

Revue Bryologique et Lichénologique

**Table générale
Tomes 37-41
1970 - 1975
D. Lamy**

**Laboratoire de Cryptogamie
Muséum National d'Histoire Naturelle
12, rue de Buffon
Paris 75005**

Ouvrage publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

Sorti des presses le 10 Novembre 1976



SHOUT
SHARE **IT**

SOMMAIRE

Bryophytes

Liste des publications par noms d'auteurs.	3
Liste des publications par discipline	22
Liste des auteurs par to maison et pagination.	27
Liste des unités systématiques	29

Lichens

Liste des publications par noms d'auteurs.	83
Liste des publications par discipline	88
Liste des auteurs par to maison et pagination.	89
Liste des unités systématiques	90

Exsiccata, Bibliographie bryologique, Bibliographie lichénologique, Informations	111
Annonces de Décès, Nécrologies.	112

TABLE GÉNÉRALE DES TOMES 37 A 41 1970-1975

D. LAMY*

Cette table fait suite à celle des 15 années 1954-1969, publiée en 1972 par M. N. DURY. Elle comporte quatre listes se correspondant les unes aux autres pour les Bryophytes et autant pour les Lichens.

- Liste des publications par noms d'auteurs, avec une courte analyse des articles.
 - Liste des publications par disciplines, incluant le classement géographique dans la rubrique «Répartition» et renvoyant directement à la première liste.
 - Liste des noms d'auteurs par tomaiison et pagination. Cette liste établit la correspondance entre la liste des unités systématiques et celle des publications par noms d'auteurs.
 - Liste des unités systématiques où ne figure que la 1e page de l'article dans lequel est cité le taxon. Les nouveautés taxonomiques sont indiquées en caractères gras; les taxa cités en synonymie sont indiqués par «syn.».
- Les Bryophytes cités dans un article de Lichénologie figurent dans la liste des unités systématiques de Bryophytes. Pour connaître l'auteur et l'analyse de l'article, il convient d'utiliser la série de listes faites pour les Lichens. Il en est de même pour les Lichens cités dans un article de Bryologie.

La table est complétée par les dates de parution des fascicules et par une liste comportant les Exsiccata, Analyses Bibliographiques, Informations, Annonces de Décès et Nécrologies.



* Laboratoire de Cryptogamie, 12 rue de Buffon, 75005 Paris.

DATES DE PARUTION DES TOMES ET FASCICULES

Tome 37, année 1970

fasc.	1 :	1-205	paru	1970
	2 :	209-420	paru	1971
	3 :	421-721	paru	1971
	4 :	723-1025	paru	1971

Tome 38, années 1971-1972

fasc.	1 :	1-148	paru	1972
	2 :	149-324	paru	20.12.1972
	3-4 :	325-640	paru	17.5.1973

Tome 39, année 1973

fasc.	1 :	1-203	paru	17.5.1973
	2 :	205-363	paru	13.9.1973
	3 :	365-515	paru	9.11.1973
	4 :	517-688	paru	3.1.1974

Tome 40, année 1974

fasc.	1 :	1- 99	paru	28.1.1974
	2 :	101-201	paru	4.4.1974
	3 :	203-306	paru	3.9.1974
	4 :	307-456	paru	22.1.1975

Tome 41, année 1975

fasc.	1 :	1-104	paru	31.1.1975
	2 :	105-262	paru	11.7.1975
	3 :	263-396	paru	15.10.1975
	4 :	397-535	paru	31.1.1976

BRYOPHYTES

LISTE DES PUBLICATIONS PAR NOMS D'AUTEURS

ALLORGE V. — Une localité nouvelle pour le *Sphagnum pylaisii* Brid. en Espagne.
37, 3 : 685-688, 1 carte.

ALLORGE V. — La Bryoflore de la forêt de Bussaco (Portugal).
40, 4 : 307-452, 1 carte, 4 pl.

Brève description et histoire de la forêt de Bussaco. Données météorologiques. Historique des recherches bryologiques. Catalogue des Bryophytes comprenant : 60 esp. d'Hépatiques dont 41 nouv. pour la forêt; 142 esp. et 13 var. de Mousses dont 109 esp. nouv. pour ce domaine. 2 esp. d'Hépatiques et 5 esp. de Mousses nouv. pour le Portugal.

ANDO H. — Révision des espèces africaines de *Gollania* (Hypnaceae).
39, 4 : 529-538, 4 fig.

Révision taxonomique des 5 esp. de *Gollania* connues en Afrique. *G. bartramiofila* (C. Muell.) Broth. ex Par. semble plus proche de *Campylium* que de *Gollania*. *Allorgea berthelotiana* gen. et comb. nov. (bas. *G. berthelotiana*). *G. letestui* Dix. et P. de la V. et *G. monodii* P. de la V. sont transférés respectivement sous *Herzogiella* et *Trismegistia*. *G. demaretii* P. de la V. reste le seul membre africain du groupe *Gollania*.

ANDO H. — Remarques sur l'identité d'*Hypnum ravaudii* Boulay.
41, 3 : 277-281, 1 fig.

L'étude des spécimens types a révélé que *H. r.* différait de *H. recurvatum* et de *H. hamulosum* par plusieurs caractères. *H. r.* est identique à *H. revolutum* (Mitt.) Lindb. var. *dolomiticum* (Milde) Moenk., représentant une forme à feuilles plus longuement acuminées et plus fortement falciformes.

BARRIERE G. — Voir RIFOT M. et BARRIERE G. 40, 1 : 45-52.

BARRIERE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. — Recherches écologiques sur les Bryophytes des groupements forestiers du Sud-Ouest de la France. I. Les Bryophytes des groupements forestiers du Périgord Noir et du Quercy.

41, 3 : 283-302, 10 fig., 3 tabl.

Étude des Bryophytes de la Charmaie Humide du Périgord Noir.

BAUDOIN R. – Les Hépatiques des Gorges de la Diosaz. Découverte de *Moerckia flotoviana* (Ness) Schiffner et de *Grimaldia rupestris* Lindenberg.
39, 2 : 285-290, 1 tabl.

Conditions écologiques des stations. Remarques morphologiques et écologiques concernant *Moerckia flotoviana* et *Grimaldia rupestris*, celui-ci nouv. pour les Alpes françaises.

BAUDOIN R. – Nouveau critère de détermination des espèces du genre *Pellia*.
40, 1 : 53-58, 1 pl.

Distinction entre *Pellia epiphylla* (L.) Corda et *P. fabbronia* Raddi en fonction de la position et de la forme des poils mucilagineux de l'apex du thalle.

BERNER L. – Y a-t-il une compétition entre Lichens et Mousses ?
37, 2 : 379-383, 2 fig.

Une véritable concurrence vitale entre Lichens et Mousses, comme il en existe entre Lichens d'esp. différentes, n'apparaît en général pas parmi les associations sur rochers (surtout calcaires) plus ou moins ensoleillés. C'est l'«ambiance» qui favorise les uns ou les autres.

BERNER L. – Combien faut-il de temps aux Lichens et aux Mousses corticoles pour peupler une surface neuve ?
39, 3 : 473-477, 2 tabl.

Les esp. d'une localité revêtent en 20 ans l'écorce de jeunes arbres (peupliers).

BERTHIER J. et HÉBANT C. – Phyllogénèse, nématogénèse et caulogénèse au niveau des initiales superficielles secondaires des Mousses.
37, 4 : 877-929, 11 fig., 12 pl.

L'axe feuillé des Mousses met en place, parallèlement aux initiales tétraédriques responsables de la ramification latérale normale, un certain nombre d'initiales axillaires secondaires et de méristémoïdes extraaxillaires qui seront le siège d'une réactivation organogène du type chizonémique. Les papilles filamenteuses ainsi formées peuvent engendrer de véritables feuilles chloronémiques mucigènes à la périphérie des jeunes méristèmes axillaires. Elles deviennent au contraire nématogènes, propagulogènes ou caulogènes lorsque varient les corrélations habituellement en cause. Implications cytologiques, physiologiques et systématiques.

BERTHIER J. – Recherches sur la structure et le développement de l'apex du gamétophyte feuillé des Mousses.
38, 3-4 : 421-551, 8 fig., 30 pl., 6 tabl.

L'étude de l'évolution morphologique du méristème gemmaire hypophylle, au cours de l'ontogénèse d'esp. variées appartenant aux Eubrya et 1 esp. de Sphagnobrya, permet d'observer le maintien de l'initiale gemmaire indivise dans l'axe adulte, différents types de mise à bourgeon incomplète et enfin l'émission d'axes latéraux à croissance plus ou moins différée. Mise en évidence, au niveau de certains yeux «dormants», d'une foliarisation de type hétéroblastique affectant la forme et le métabolisme foliaire.

BERTHIER J. — voir HÉBANT C. et BERTHIER J. 38, 2 : 177-240.

BILEWSKY F. — Some recent bryological records for Israel.
37, 4 : 963-965, 1 fig.

Liste de 11 taxa de Mousses avec loc. et distribution.

BILEWSKY F. — Some notes on the distribution of mosses in Israel and Palestine.
40, 3 : 245-261.

Résultats de l'étude de plus de 1000 récoltes de Mousses d'Israël et de la Palestine. Notes géographiques et topographiques. Distribution verticale. Espèces épiphytes. Influence du vent, du pH, de l'homme et de l'environnement.

BISCHLER H. — Les espèces du genre *Calypogeia* sur le continent africain et les îles africaines.
37, 1 : 63-134, 17 fig., 8 cartes.

Variabilité des caractères spécifiques des *Calypogeia* africains. Habitat et distribution du genre *Calypogeia* sur le continent africain et les îles africaines. Clé dichotomique aux 14 esp. reconnues en Afrique : *C. fusca*, *C. neesiana*, *C. muelleriana*, *C. mascarenensis*, *C. bidentula*, *C. fissa*, *C. suecica*, *C. longifolia*, *C. annabonensis*, *C. sphagnicola*, *C. microstipula*, *C. azorica*, *C. trichomanis*, *C. arguta*. Pour chaque taxon : syn., icones, type, distrib., spec. examinés, habitat, description et illust., observations. Liste des spécimens cités et des rectifications de détermination.

BISCHLER H. et JOVET-AST S. — Les Hépatiques de Sardaigne. Énumération, notes écologiques et biogéographiques.
38, 3-4 : 325-419, 12 tabl., 13 cartes, 4 pl.

Liste des 68 taxa d'Hépatiques récoltés dont 28 sont nouv. pour l'île. Pour chaque taxon, indication des loc., de la distribution dans la région méditerranéenne et méditerranéo-atlantique, caractéristiques des stations. Notes écologiques et étude de la répartition des espèces dans les différents groupements de Phanérogames. Notons la composition assez homogène des groupements d'Hépatiques et la diversité apportée par certaines conditions écologiques.

BISCHLER H. et JOVET-AST S. — Les Hépatiques de Corse. Énumération, notes écologiques et biogéographiques.
39, 1 : 43-153, 20 tabl., 17 cartes, 3 pl.

Historique des recherches hépatologiques en Corse depuis 1825. Résultats de la mission Jovet-Bischler 1971. Liste des 116 espèces connues en Corse. Pour chaque taxon, loc., caractéristiques écologiques des stations, distribution dans la région méditerranéenne et méditerranéo-atlantique. Noter 33 esp. nouv. pour la Corse. Influence des facteurs écologiques sur leur distribution. Groupements d'Hépatiques dans les groupements de Phanérogames. Tableau de sociabilité réciproque des esp.

BISCHLER H. et JOVET-AST S. — Distribution, écologie, sociologie du *Riccia Sommieri* Lev.
39, 2 : 271-283, 1 carte, 1 pl., 2 tabl.

Liste des loc. du *R. s.* pour l'Italie, l'Espagne, le Portugal, l'Algérie et le Maroc. Carte de distribution. Ce *Riccia* méditerranéo-atlantique vit jusqu'à environ 1200 m d'altitude, sur la terre sableuse des dépressions humides ou entre les dalles de grès ou de granite (pH = 4, 2-6, 2). Composition des groupements de Phanérogames et d'Hépatiques auxquels il appartient.

BISCHLER H. et JOVET-AST S. — Une mission hépatologique d'automne sur la côte yougoslave (Istrie, côte et îles dalmates, côte du Monténégro).
39, 4 : 554-629, 14 tabl., 12 cartes, 3 pl.

Liste des 53 esp. avec loc., distribution dans la région méditerranéenne et méditerranéo-atlantique, caract. des stations. *Riccia canescens*, *R. gougetiana* et *Madotheca thuja* sont nouv. pour la côte yougoslave. Influence des facteurs climatiques et édaphiques sur la distribution des Hépatiques. Place des différentes esp. dans les groupements phanérogamiques.

BISCHLER H., JOVET-AST S., SIMO R. M. — *Sphaerocarpus texanus* Austin, nouveau pour l'Espagne.
39, 4 : 668

BISCHLER H. et JOVET-AST S. — Récoltes d'Hépatiques de Jérusalem à Nablus et à Ein Gedi.
41, 1 : 17-26, 1 tabl., 6 fig.

Dans une région étendue sur une partie du Désert de Judée, de la Judée et de la Cisjordanie, récolte de 53 spécimens appartenant à 16 esp. d'Hépatiques. Découverte de *Riccia crustata* Trab. Abondance remarquable de *R. atromarginata* Lev. et *R. trabutiana* Steph.

BISCHLER H. voir JOVET-AST S. et BISCHLER H., 37, 2 : 247-264
37, 2 : 265-290
38, 1 : 1-125

BIZOT M. et DURY M. N. — Les Muscinées de la région du Bangui (République Centrafricaine).
37, 1 : 1-16.

Liste de 91 taxa de Mousses avec loc. et habitat au Bangui. Noter clé aux espèces africaines de *Rhacopilum*.

BIZOT M. et DURY M. N. — Qu'est-ce que *Fissidens planifrons* Besch. ?
37, 3 : 681-683.

Distinction entre *F. planifrons* et *F. comorensis*. Rectification de la diagnose de *F. planifrons*. Ces deux esp. ne se différencient que par la multiplication des couches cellulaires du limbe foliaire.

BIZOT M. — Quelques mousses du Tchad.
38, 3-4 : 591-592.

6 esp. de Mousses avec loc. et notes provenant du Tchad.

BIZOT M. — Rectifications.
38, 3-4 : 593-594.

Rectifications pour validation de combinaisons nouvelles (travaux entre 1963 et 1968).

BIZOT M., PIERROT R. B., POCS T. — Trois genres nouveaux de Muscinées.
40, 1 : 25-31, 3 pl.

Genres nouv. et esp. nouv. : *Jonesia* Biz., Pier., Pocs (Funariaceae) et *J. sphaerocarpa* Biz., du Nigéria; *Bizotia* Pierrot (Dicranaceae), créé pour une esp. nommée *Paraleucobryum densifolium* Thér., d'où *Bizotia densifolia* (Thér.) Pier., de Colombie; *Neorutenbergia* Biz. et Pocs (Rutenbergiaceae) et *N. armata* Biz. et Pocs, de Tanzanie. Diagnoses latines et affinités.

BIZOT M. — Enumeratio muscorum novarum.
40, 2 : 101-138, 17 pl.

Diagnoses et dessins de diverses esp. nouv. appartenant en majorité à la flore africaine. Descriptions provisoires de divers *Fissidens* de la sect. *Semilimbidium* et des sect. voisines. *F. nigerianus*, *F. zambiae*, *F. townsendii*, *F. ghanæ*, *F. palvadeani*, *F. pictus*, *F. subpictus*, *F. pseudoplumosus*, *F. azoricus*, *F. cadeti*, *Campylopus subperichaetialis*, *C. mangelotii*, *Dicranoloma* (?) *onraedtii*, *Calymperes pivanoi*, *Astomum borbonicum*, *Kleioweisiopsis involuta*, *Trichostomum glaucoviride*, *Gyroweisia latifolia* var. *tanneri*, *Seillea brasiliensis* (gen. et sp. nov.), *Bryum cadetii*, *Macromitrium onraedtii*, *Renauldia lycopodioides*, *Daltonia onraedtii*, *Rhynchostegiella tanneri*, *Trichosteleum lachmanii*, *Trichosteleum jonesii*, *Fissidens asselii*, *F. ambiguus*, *F. bonnotii* nom. nov., *F. centrafricanus* nom. nov., *F. decaryi* nom. nov., *F. gibbonii*, *F. hirsutus*, *F. inclusus*, *F. jeffreyi*, *F. jonesii*, *F. jovet-astii*, *F. leucocaulis*, *F. loyei*, *F. longidens*, *F. lachmanii*, *F. onraedtii*, *F. pseudoenii*, *F. pocsii*, *F. pierrotii*, *F. subexasperatus*, *F. spinosolimbatus*, *F. subambiguus*, *F. subplanifrons*, *F. subcongolensis*, *F. zenkeri*.

BOROS A. — Présence de *Funaria hungarica* Boros en Yougoslavie.
37, 1 : 187.

Nouvelles loc. pour *F. h.* en Yougoslavie.

BOROS A. — Une nouvelle localité de *Cinclidotus danubicus* Schiffn. et Baumgart. en France.
38, 3-4 : 605.

Aux environs de Montpellier.

BOURNÉRIAS M. — Les pistes du *Rhacomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. dans la toundra ungavienne.
38, 1 : 127-130, 3 fig.

Comparaison des vitesses de déplacement de cette Mousse et des terrains.

BRUGUES M. — voir CASAS DE PUIG C. et BRUGUES M. 40, 3 : 263-266.

CASAS DE PUIG C. et BRUGUES M. — *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn. var. *hirsuta* (Vent.) Par. (*Tortula papillosissima* (Copp.) Broth.) en Espagne.
40, 3 : 263-266, 1 carte.

Récolte de 6 spécimens de *T. ruralis* var. *hirsuta* sur le plateau Nord de l'Espagne à climat méditerranéen-continentale, sur substrat à pH = 6.6-7.6.

- CASAS DE PUIG C. et MOLINAS M. L. — Étude au microscope électronique à balayage de la surface des feuilles de *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn. var. *hirsuta* (Vent.) Par.
40, 3 : 267-270, 5 photos.
Précision de la forme et de la disposition des papilles foliaires.
- COMPS B. — voir BARRIERE G. et coll. 41, 3 : 283-302.
- CRANDALL-STOTLER B. — Sporophyte anatomy and shoot sporophyte relationship of *Leucosarmentum portoricense* Fulf. (Hepaticae).
40, 1 : 5-16, 26 fig.
L'étude anatomique du sporophyte et du pied de *L. p.* conduit l'auteur à déplacer l'esp. de la fam. des Paracromastigaceae Fulf. à celle des Lepidoziaceae Arn.
- CROSBY M. R. — Some remarks on the genus *Drepanophyllum* Schwaegr.
37, 2 : 345-353, 11 fig.
Drepanophyllum Schwaegr. (1823) est un homonyme postérieur de *Drepanophyllum* Wibel (1799). L'A. propose, pour le remplacer, *Phyllo-drepanum* Crosby. *P. falcifolium* nom. nov. est originaire de la Guinée française et non de l'île de la Réunion. Distribution, typification et variabilité de ce nouv. taxon.
- CROSBY M. R. — The muscological publications of E. S. Salmon
38, 3-4 : 587-589.
- CRUM H. A. — voir WELCH W. H. and CRUM H. A. 37, 2 : 223-235.
- DEBON E. — voir JOVET-AST S. et DEBON E. 38, 3-4 : 606.
- DHIEN R. — Contribution à la flore bryologique de la Nièvre.
40, 1 : 87-88.
Liste de Mousses et d'Hépatiques avec habitat et loc.
- DHIEN R. — Florule bryologique des alluvions de la Loire.
41, 4 : 495-496.
Liste par habitat de Mousses et Hépatiques.
- DURING H. J. — voir ZANTEN B. O. van and DURING H. J. 40, 3 : 203-217.
- DURY M. N. — voir BIZOT M. et DURY M. N. 37, 1 : 1-16
37, 3 : 681-183.
- FLORSCHUETZ P. A. and FLORSCHUETZ-DE WAARD J. — *Bizotia* Pierrot, a Synonym of *Campylopus*.
41, 3 : 339-341, 3 fig.
Bizotia densifolia (Thér.) Pier. syn. de *Campylopus pittieri* Williams.
- FLORSCHUETZ-DE WAARD J. — voir FLORSCHUETZ P. A. and FLORSCHUETZ-DE WAARD J. 41, 3 : 339-341.
- FOULQUIER L. — voir HÉBRARD J. P. et FOULQUIER L. 41, 1 : 35-53.

FRAHM J. P. — Zur Unterscheidung und Verbreitung von *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. und *C. polytrichoides* De Not.
40, 1 : 33-44, 6 fig.

Étude des spécimens néotropicaux et européens de *C. introflexus*. Comparaisons entre les sections de feuilles de *C. i.* et de *C. polytrichoides*. *C. p.* est une esp. paléotropicale.

FRAHM J. P. — Taxonomische Notizen zur Gattung *Campylopus*.
41, 3 : 321-332, 5 fig.

Révision taxonomique du genre *Campylopus* Brid. *C. lepidophyllus* (C. Muell.) Jaeg. d'Afr. S est syn. de *C. introflexus* (Hedw.) Brid., *C. puiggarii* (Geh. et Hampe) Par. du Brésil, syn. de *C. richardii* Brid., et *C. subintroflexus* Kindb. des Açores, syn. de *C. polytrichoides* De Not. *Thysanomitrium laetevirens* Broth. n'est pas identique à *C. richardii*, mais appartient au genre *Campylopus*. Liste des syn. de *C. introflexus* et de *C. polytrichoides*.

GRADSTEIN S. R. — New or otherwise interesting Bryophytes from Crete.
37, 3 : 663-679, 2 fig.

Liste des esp. récoltées dans l'W du district de Chania, indic. des loc., habitat. Distribution des Bryophytes dans l'île. Noter 35 esp. nouv. pour la Crète, et un bon nombre nouv. pour le district de Chania. Quelques esp. n'étaient connues que de quelques loc. européennes : *Riella notarisii*, *Solenostoma handelii*, *Rhamphidium rechingeri* et *Trematodon longicollis*. *R. rechingeri* est conspécifique avec *R. purpuratum* Michx., esp. de la Méditerranée W.

GRIFFIN D. III — Notes on the Tropical Genus *Prionodon* (Musci).
37, 3 : 653-656, 1 fig.

Évaluation des caractères taxonomiques du genre *Prionodon* (Hedw.) C. M. *P. cavifolius* est conspécifique avec *P. lycopodioides* Hampe, *P. pendulus* est syn. de *P. dichotomus* Hampe; *P. ciliato-serratus*, *P. lycopodium* var. *abbreviatum* et *P. nitidulus* sont syn. de *P. densus* (Hedw.) C. M.

GROLLE R. et VANDEN BERGHEN C. — *Clasmatocolea vermicularis* (Lehm.) Grolle au Burundi.
37, 2 : 385.

Description de *C. v.* nov. pour le Burundi.

GROLLE R. et VANDEN BERGEN C. — Un genre nouveau pour la famille des Cephaloziellaceae : *Cephalojonesia* Grolle.
37, 4 : 763-767, 2 pl.

Description, illustr., diagnose de *Cephalojonesia* Grolle gen. nouv. et *C. incubata* Grolle et Vanden Berghen sp. nov. du Katanga. Position du nouv. genre dans la fam. des Cephaloziellaceae.

HAESLER M. — Beitrag zu *Tortula canescens* (Mont. 1833).
39, 3 : 489-491, 3 tabl.

HAESSEL DE MENENDEZ G. G. — *Riella gamundiae* Hässel n. sp. (Hepati-

cae) la segunda especie del genero hallada en Sudamerica.

38, 3-4 : 579-586, 1 fig., 2 pl.

Diagnose, descr., illustration de *Riella gamundiae* sp. nov. d'Argentine, appartenant au sous-genre *Trabutiella* et affine de *R. cossoniana* var. *echinata*.

HÉBANT C. — voir BERTHIER J. et HÉBANT C. 37, 4 : 877-929.

HÉBANT C. et BERTHIER J. — La ramification et ses conséquences anatomiques dans la tige aérienne feuillée des Polytrichales (étude morphogénétique et histologique de quelques espèces appartenant aux genres *Polytrichum*, *Pogonatum* et *Dendroligotrichum*).

38, 2 : 177-240, 39 fig., 8 pl.

L'interprétation de la diversité des structures observées au niveau de la tige feuillée des Polytrichales ramifiées est rendue possible par la reconnaissance d'un petit nombre de processus morphogénétiques tels que : l'intervention de ruptures accidentelles ou physiologiques dans les phénomènes de dominance apicale, le rôle déterminant de l'organisation polarisée de la région apicale, le rôle inducteur de certaines structures sur la différenciation du tissu conducteur.

HÉBANT et SUIRE C. — Mise en évidence d'activités enzymatiques au niveau de la zone de transfert gamétophyte-sporophyte chez quelques Bryophytes.

40, 2 : 171-181, 15 fig.

Localisation d'activités cytochrome-oxydasique, succino-déshydrogénasique, peroxydasique et phosphatasique acide au niveau de la zone de transfert gamétophyte-sporophyte chez *Dawsonia papuana*, *Dicranum scoparium*, *Polytrichum commune* et *Scapania undulata*. Toutes ces activités disparaissent avec le flétrissement du pédicelle, au moment de l'émission des spores.

HÉBRARD J. P. — Muscinées récoltées aux Îles Kerguelen et Crozet pendant la campagne d'été des Terres Australes et Antarctiques Françaises (1969).

37, 1 : 135-162, 6 pl.

Précisions sur la morphologie, la répartition et l'écologie des Bryophytes récoltées aux Îles Kerguelen et Crozet. Diagnose et descr. de *Calliergon jovetastii* sp. nov. de l'Archipel de Crozet, affine de *C. sarmentosum*. Notes concernant les problèmes de biogéographie et de l'origine du peuplement cryptogamique des îles subantarctiques.

HÉBRARD J. P. — Contribution à l'étude de quelques groupements muscinaux des Îles Kerguelen et Crozet.

37, 2 : 315-343, 9 fig., 4 tabl.

Étude des groupements saxicoles à *Rhacomitrium hypnoides* et *Rh. fuscoluteum*, des marécages à *Anisothecium hookeri* et *Makednothallus crassifrons*, et des prairies d'*Acaena ascendens*. Précisions sur la climatologie, les conditions édaphiques et la biologie des Bryophytes dans les régions subantarctiques.

HÉBRARD J. P. — Étude de la bryofaune des principales formations phanérogamiques de l'étage alpin et des rhoderaies asylvatiques dans le sud-est de la France.

39, 1 : 1-41, tabl. A-F, 1-6.

Étude de la végétation muscinale des combes à neige sur silice (noter l'ass. à *Polytrichum sexangulare* et *Brachytecium glaciale* : *Polytricho-Brachytecietum* ass. nov. avec la sous-ass. à *Oncophorus virens* : *Oncophoretosum* sous-ass. nov.) et sur calcaire, de la végétation muscinale des rhoderaies asylvatiques, et des pelouses acidophiles. Composition floristique et spectre biogéographique des groupements étudiés.

HÉBRARD J. P. — Remarques sur les relations hydriques de quelques muscinées européennes.

40, 3 : 219-244, 17 tabl., 12 pl.

Étude des différents aspects des relations hydriques chez *Grimmia pulvinata* (xérophyte), *Dicranum scoparium*, *Eurhynchium striatum*, *Thuidium tamariscinum* (mésophytes), *Sphagnum plumulosum* et *Fontinalis antipyretica* (hygrophytes). Distinction entre l'eau absorbée par les tissus et l'eau retenue à la surface des organes caulinaires.

HÉBRARD J. P. et FOULQUIER L. — Introduction à l'étude de la fixation du manganèse-54 par *Plathyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dix.

41, 1 : 35-53, 6 fig., 11 tabl.

La capacité de fixation du manganèse-54 par *Plathyhypnidium* est importante. Les esp. de ce genre pourraient servir d'indicateurs de la radiopollution du milieu par le manganèse-54.

HÉBRARD J. P. — Remarques sur la flore et la végétation bryologique de Bosnie-Herzégovine (Yougoslavie).

41, 4 : 397-448, 10 tabl., 2 cartes.

Liste de 154 Muscinées récoltées sur le territoire de la république de Bosnie-Herzégovine, avec loc., distrib., caractéristiques des stations. Noter *Barbula adriatica* et *Ctenidium distinguendum*, spéciales à la péninsule balkanique. Influence de l'altitude et de la nature du substrat sur la répartition locale des Bryophytes. Étude d'une dizaine de groupements muscinaux. Noter le *Ctenidio-Encalyptetum* nova ass. des rochers calcaires ombragés, et le *Cinclidoto-Plathyhypnidium* nova ass. des rochers calcaires des cours d'eau (regroupant le *Cinclidotetum fontinaloidis* (Gams 1927) von Hübschmann 1953 et l'*Oxyrrhynchietum rusci-formis* Gams 1927).

HENDERSON D. M. and PRENTICE H. T. — On the bryophyte Flora of Norfolk Island.

37, 3 : 657-661.

Liste de 16 Hépatiques et de 17 Mousses avec loc.

HUERLIMANN H. — Ein neuer Fund von *Exormotheca fimbriata* (Nees) Lindb. et Arnell.

41, 1 : 15-16.

3e récolte de *E. fimbriata*, dans l'état de Pernambuco, Brésil NE.

JACQUES R. — voir LARPENT-GOURGAUD M. et JACQUES R. 38, 2 : 265-267.

JAENICHEN H. — *Thammites marginatus* Jovet-Ast et Huard 1966 (Bryopsida,

Fam. Neckeraceae, subf. Thamnioideae), a structure-bearing moss from the Upper Miocene of Lower Lusatia-GDR.

40, 1 : 17-24, 1 pl., 1 fig., 1 tabl.

Description de *Th. m.* du Miocène supérieur de la basse Lusatie. Aspects paléosociologiques et climatostratigraphiques. *Th. m.* peut être perçu comme un élément caractéristique des flores «arctotertiaires» du Miocène d'Europe. Notes brèves sur la distribution, la sociologie et la climatologie de *Thamnium alopecurum*, esp. proche.

JELENC F. — Contribution à l'étude du genre *Sphagnum*. 1. Une mare temporaire du domaine atlantique-européen.

37, 1 : 17-32, 6 tabl., 6 fig.

Étude écologique et floristique d'un peuplement de Sphaignes (sect. *Subsecunda*) dans une mare temporaire de la forêt de Moulière (Vienne).

JELENC F. — Les Bryophytes du Bassin de la Vienne. 2e fascicule : La Haute-Creuse.

37, 4 : 851-876.

Compte-rendu d'herborisations dans les vallées supérieures de la Creuse et du Taurion, affluents de la Vienne. 109 esp. récoltées dont *Barbilophozia lycopodioides*, *Scapania paludosa*, *Sphagnum subsecundum* var. *rufescens*, *Fissidens minutulus* ssp. *pusillus* seraient nouv. pour le bassin.

JELENC F. — Contribution à l'étude du genre *Sphagnum* 2. — Les Sphaignes de la forêt de Preuilly.

38, 3-4 : 553-577, 9 fig., 2 tabl.

Étude de deux groupements à Sphaignes de la forêt de Preuilly (Indre, Indre-et-Loire) décrits par R. Gaume en 1924 : relevés floristiques, analyse des principaux caractères écologiques.

JELENC F. — Les Bryophytes du bassin de la Vienne. 3e fascicule : les Bryophytes du département de la Haute-Vienne de l'Herbier Charles le Gendre.

39, 4 : 630-660, 1 carte.

Liste des localités. Liste de 245 Bryophytes dont 15 nouv. pour le département de la Haute-Vienne et 26 pour le bassin de la Vienne.

JELENC F. — Les Bryophytes du bassin de la Vienne. 4e fascicule : *Racomitrium patens* (Hedw.) Hueb. dans le Nord-Limousin.

41, 4 : 473-476.

R. patens, considéré depuis 1936 comme disparu du Nord-Limousin, existe toujours dans les départements de la Creuse et de la Haute-Vienne.

JOVET-AST S. — *Cyathodium africanum* Mitt. au Yémen et en Afrique.

37, 1 : 57-62, 1 pl.

Présence au Yémen et nouv. loc. africaines pour *C. africanum*. Distribution, remarques morphologiques et cytologiques. Caryotype : $n = 9, 4V + 3$ droits + 1 long droit + 1 droit court.

JOVET-AST S. — *Riccia perennis* Stephani : Nomenclature, morphologie, caryotype, affinités.

37, 2 : 237-245, 2 pl.

Noter $n = 8 : 2J + 4V + 1$ droit + 1 punctiforme. Distinction entre *R. perennis* et *R. canaliculata*; le sous-genre *Riccinia* ne serait pas à conserver.

JOVET-AST S. et BISCHLER H. — Distribution, écologie, sociologie du *Riccia perennis* St.

37, 2 : 247-264, 1 carte, 4 tabl., 3 pl.

Distribution en Espagne, Portugal, Tunisie, Maroc, Italie : carte. *Riccia perennis* est un élément méditerranéen-atlantique et un hydrophile strict.

JOVET-AST S. et BISCHLER H. — Les Hépatiques d'Égypte et du Sinaï. Énumération, notes écologiques et biogéographiques.

37, 2 : 265-290, 3 cartes, 2 fig., 4 pl.

Historique des recherches hépatologiques en Égypte et au Sinaï. Notes écologiques sur les stations où vivent les Hépatiques dans les différentes régions. Liste des 13 esp. signalées dans la bibliographie ou récoltées par les A. : énumération des loc. Distribution de ces esp. dans le monde et en Égypte. Noter *Marchantia paleacea* nouv. pour l'Égypte.

JOVET-AST S. et BISCHLER H. — Les Hépatiques de Tunisie. Énumération, notes écologiques et biogéographiques.

38, 1 : 1-125, 14 cartes, 15 tabl., 5 pl.

Historiques des recherches hépatologiques en Tunisie depuis 1883. Résultats des missions Jovet-Bischler 1968, 1970. Liste de 79 Hépatiques dont 21 nouv. pour la Tunisie avec loc., caractéristiques écologiques des stations, distrib. dans la région méditerranéenne et méditerranéo-atlantique. Influence des facteurs écologiques sur la distribution des Hépatiques en Tunisie. Groupements d'Hépatiques. Discussion sur la valeur sociologique des groupes d'Hépatiques et sur la sociabilité réciproque des esp.

JOVET-AST S. — Distinction de *Riccia gougetiana* Mont. et *Riccia ciliifera* Link d'après les spores.

38, 2 : 161-175, 6 pl.

Morphologie externe et structure de la paroi sporale de *R. gougetiana* et de *R. ciliifera* permettent une distinction entre ces deux esp. Clé.

JOVET-AST S. et DEBON E. — *Riccia crustata* Lev., hépatique nouvelle pour la France.

38, 3-4 : 606.

Découverte de *R. c.* dans les Alpes Maritimes.

JOVET-AST S. — Complément à l'étude du *Riccia crustata* Trabut. Présence en Australie. Spores et paroi sporale.

39, 1 : 167-174, 2 pl.

Riccia crustata, calcicole stricte, connu de la région méditerranéenne et du Kazakhstan, a été trouvé en Australie dans une région à climat de type médi-

terranéen. C'est une esp. très ancienne dont les caractères n'ont pas varié. Description de la paroi sporale et des spores vues au microsc. photonique et au microsc. à balayage.

JOVET-AST S. — Complément à l'étude du *Riccia Sommieri* Lev.
39, 2 : 265-270, 3 pl.

Caractères du thalle de *R. s.* Dimensions (diam. = 80-112 μ) et ornementation des spores. Structure de la paroi sporale. Caryotype : $n = 8$; présence possible de chromosomes sexuels.

JOVET-AST S. — Notes pour l'étude des relations entre Corsiniaceae et Ricciaceae.
39, 3 : 387-399, 4 pl.

Le caryotype, la morphologie des spores, la structure de la paroi sporale, le mode de germination des spores et le développement du protonéma montrent que les Corsiniaceae et les Ricciaceae sont des familles très proches mais nettement distinctes.

JOVET-AST S. — Notes pour l'étude des relations entre les genres *Riccia* et les genres *Cronisia* et *Ricciocarpus*.
40, 3 : 277-282, 3 photos, 2 fig.

Le caryotype et la disposition de la sexine dans la paroi sporale diffèrent chez *Cronisia* et *Riccia* (chez *Cronisia*, $n = 9$ et la sexine forme des tubercules). *Ricciocarpus* et *Riccia* n'ont pas le même caryotype (chez *Ricciocarpus*, $n = 9$) mais leurs parois sporales ont une structure très comparable.

JOVET-AST S. — Germination et phase protonémique chez quelques espèces du genre *Riccia*.
41, 4 : 263-276, 6 fig., 1 tabl.

Dans les 3 sous-genres du genre *Riccia*, la germination et le stade protonémique se ressemblent (type *Stephensoniella*) mais le plateau de *R. curtisii* est du type *Asterella*. La germination par la face distale de la spore pourrait indiquer que le sous-genre *Thallocarpus* a précédé les sous-genres *Riccia* et *Ricciella*. Le mode de germination et la morphologie du protonéma rapprochent *Riccia*, *Corsinia*, *Cronisia* et *Carrpos*.

JOVET-AST S. — Précisions sur les caractères de deux *Riccia* du sous-genre *Thallocarpus*.
41, 4 : 449-456, 2 fig., 2 pl.

Chez *Riccia perssonii* Khan et *R. curtisii* (Aust.) St., esp. du sous-genre *Thallocarpus*, observations concernant : caractères du thalle et des rhizoïdes, caryotype, évolution de la paroi archégoniale au cours de la formation des tétrades, ornementation des tétrades, constitution de la paroi sporale.

JOVET-AST S. — voir BISCHLER H. et JOVET-AST S. - 38, 3-4 : 325-419
39, 1 : 43-153
39, 2 : 271-283
39, 4 : 554-629
41, 1 : 17-26.

- JOVET-AST S. — voir BISCHLER H., JOVET-AST S., SIMO R. M. 39, 4 : 668.
- KUC M. — Additions to the Arctic Moss Flora. - III. Mosses of Meighen Island (Canada).
37, 2 : 355-360, 1 fig.
Notes écologiques, liste des esp. avec loc.
- KUC M. — Additions to the Arctic Moss Flora. - V. The role of mosses in plant succession and the development of peat on Fitzwilliam Owen Island (Western Canadian Arctic).
37, 4 : 931-939, 2 fig., 1 tabl.
Notes écologiques et sociologiques. Liste des esp. avec habitat et notes morphologiques.
- KUC M. — Addition to the Arctic Moss Flora. VI. - Moss-flora of Masik River valley (Banks Island) and its relationship with plant formations and the Post-glacial history.
39, 2 : 253-264, fig. 1 A-B.
Données géobotaniques et paléobotaniques de l'aire de Masik River. Relations de la bryoflore avec les communautés de toundra. Liste des esp. avec hab.
- KUC M. — A review of the mosses of Svalbard.
39, 3 : 401-472, 84 cartes.
Énumération des Mousses de Svalbard (Spitzberg), localités, nom des collecteurs, distribution, notes critiques sur la valeur taxonomique des esp., var. et fo.
- KUC M. — Additions to the Arctic Moss Flora. VII. - Altitudinal differentiation of the moss cover at Purchase Bay, Melville Island, N.W.T.
39, 4 : 539-553, 5 fig., 2 tabl.
Différenciation altitudinale de la couverture bryologique dans la Baie de Purchase. Remarques taxonomiques et géographiques pour cert. esp.
- LAMY D. — Revue Bryologique 1874 - Revue Bryologique et Lichénologique 1974.
40, 1 : 1-3.
Historique de la Revue Bryologique et Lichénologique.
- LARPENT-GOURGAUD M. et JACQUES R. — Phytochrome et germination des propagules du *Tetraphis pellucida* (L.) Rabenh.
38, 2 : 265-267, 5 fig.
Une irradiation prolongée par le rouge sombre (730 nm) entraîne une inhibition peu réversible de la germination des propagules du *T. p.* Le phytochrome est rendu inactif et la synthèse des pigments chlorophylliens ne se fait pas.
- LEFORESTIER C. — La spore de *Fossombronia angulosa* (Dicks) Raddi, au microscope photonique et au microscope à balayage.
41, 3 : 315-320, 4 fig.
Caractères morphologiques, biométrie et ornementation fine de la spore de *F. a.*

LETOUZEY-DULAU J. — voir BARRIERE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. 41, 3 : 283-302.

MANUEL M. G. — A note on the Monotypic Moss Genus *Hydrocryphaea* Dix. and its affinities.
41, 3 : 333-337, 8 fig.

Le genre monotypique *Hydrocryphaea* Dix., connu seulement de l'Inde orientale et du Vietnam du Nord, doit être classé dans les Neckeraceae, sous-famille Thamnioideae, plutôt que dans les Cryphaeaceae. Illustr., descr., carte de distr. de *H. wardii* Dix.

MATTHEW K. M. — Location and type materials of some Indian mosses.
39, 4 : 517-528.

Liste des taxa avec localisation de leur type.

MOLINAS M. L. — voir CASAS DE PUIG C. et MOLINAS M. L. 40, 3 : 267-270.

OLARINMOYE S. O. — Ecological Studies on Epiphyllous Liverworts in Western Nigeria : I. Notes on Distribution.
41, 1 : 1-14, 1 fig., 6 tabl.

Le principal facteur de la distribution des épiphytes dans le Nigeria W est l'humidité. Les Hépatiques épiphylls ne sont pas des hôtes spécifiques.

OLARINMOYE S. O. — Ecological Studies on Epiphyllous Liverworts in Western Nigeria : II. Notes on Competition and Successional Changes.
41, 4 : 457-463, 2 tabl.

Étude sur *Radula flaccida* et *Caudalejeunea hanningtonii*. La compétition semble liée plus étroitement à la possession de formes spéciales (comme une production importante de propagules). Il n'y a pas de changements successionnels systématiques et ordonnés. Toutefois, quelques formes de succession dépendent de la compétition et de changements saisonniers.

PERSSON H. — Contribution to the Bryoflora of Kamtchatka.
37, 2 : 209-221, 1 fig.

Historique des recherches bryologiques au Kamtchatka. Liste de 66 esp. dont 26 Hépatiques et autant de Mousses sont nouv. pour le Kamtchatka. Indic. de loc.

PIERROT R. B. — Nouvelles localités de *Fissidens Herzogii* Ruthe.
37, 3 : 651-652.

Liste des nouv. loc. Noter *F. h.* nouv. en Grande Bretagne.

PIERROT R. B. — *Astomum multicapsulare* (Sm.) B.S.G. dans l'île d'Oléron : espèce nouvelle pour la France.
39, 1 : 163-165.

Noter clé pour distinguer *A. m.* de *A. crispum* et de *A. levieri*.

PIERROT R. B. — Contribution à la Bryogéographie du Centre-Ouest de France et des régions littorales voisines.
40, 2 : 147-165, 3 tabl.

La flore bryologique du Centre-Ouest de la France compte 517 esp. Les nombreuses thermophiles méditerranéennes (27%) lui donnent son caractère essentiel, surtout sur les calcaires d'Aunis et de Saintonge. Les esp. océaniques sont en déficit hors des massifs anciens (Vendée, Gâtine). Comparaisons avec la Bryoflore de la Bretagne et celle du Pays Basque. En additif, liste des esp. nouv. pour la Charente Maritime, la Vendée et les Deux-Sèvres.

PIERROT R. B. — voir BIZOT M., PIERROT R. B., POCS T. 40, 1 : 25-31.

PRENTICE H. T. — voir HENDERSON D. M. and PRENTICE H. T. 37, 3 : 657-661.

RIFOT M. et BARRIERE G. — La conduction dans le thalle de l'Hépatique *Conocephalum conicum* (L.) Dum. I. Étude du transit de l'eau à l'aide d'une solution d'acétate de sodium 14C, 40, 1 : 45-52, 1 pl., 1 fig.

Conocephalum conicum prélève l'eau du sol par ses rhizoïdes. La face supérieure de son thalle ne paraît pas apte à capter l'eau atmosphérique. Le procédé autoradiographique permet de suivre le cheminement de l'eau depuis le milieu extérieur jusque dans les diverses parties de la plante. Mise en évidence d'un trajet préférentiel utilisant la « nervure ».

ROBINSON H. — Observation on the origin of the specialized leaves of *Fissidens* and *Schistostega*. 37, 4 : 941-947.

La fusion des bases foliaires dans *Schistostega* et le changement dans l'orientation de la cellule apicale des feuilles de *Fissidens* peuvent être considérés comme une réponse à l'organisation, semblable à celle de la feuille, du méristème apical de la tige.

SCHULTZE-MOTEL W. — Taxonomische Studien an samoanischen Laubmoosen. 39, 2 : 245-252.

Sphagnum seemannii var. *weberi*, *Hypnodendron tahiticum*, *Racomitrium pacificum*, *Trachyloma tahitense* et *Trichosteleum trachyamphorum* sont nouv. pour Samoa. Liste de 17 esp. à retirer de la liste; noter les syn. nouv. : *Trematodon reineckeae* syn. de *T. longicollis*, *Exodictyon rechingeri* syn. de *E. asperum*, *Octoblepharum albidum* var. *cuspidatum* syn. de *O. albidum*, *Calymperes bescherelei* syn. de *C. pachyneuron*, *Syrhropodon flavifolius* syn. de *S. albovaginatus*, *Symphysodon rugicalyx* syn. de *Symphysodontella cylindracea*.

SERGIO C. — Sur la présence de *Marsupella profunda* Lindb. au Portugal. 38, 1 : 131-134, 1 pl.

Description de *M. profunda*, récolté au Portugal. Distinction de *M. sprucei*.

SIMO R. M. — *Breutelia chrysocoma* (Dicks.) Lindb. en la Cordillera Cantabrica. 37, 4 : 961-962, 1 carte.

Espèces compagnes, distribution en Espagne.

SIMO R. M. — voir BISCHLER H., JOVET-AST S., SIMO R. M. 39, 4 : 668.

SJOEGREN E. Moss vegetation in deciduous woods on the island of Bornholm (Denmark).
37, 4 : 769-849, 6 tabl., 19 fig.

Notes climatiques et géologiques, données concernant la végétation de l'île. Étude de 5 communautés bryophytiques : l'*Eurynchion*, le *Dicranellion*, le *Rhynchostegion*, le *Grimmion hartmanii* et l'*Isothecieto-Velutinion*. Étude des préférences édaphiques pour cert. esp. Liste des esp. citées.

SMARDA J. Compléments à la flore muscinale de la Bulgarie.
37, 1 : 33-46.

Liste d'esp. avec loc. et notes écologiques. Noter 30 esp. et 4 var. nouv. pour la Bulgarie.

SRIVASTAVA S. C. voir UDAR R. and SRIVASTAVA S. C. 37, 2 : 361-365
39, 1 : 155-161.

STEFUREAC T. I. Deux Splachnacées trouvées dans les montagnes de la Mongolie du Nord.
40, 2 : 167-170, 2 fig.

Biologie et écologie de *Tetraplodon angustatus* et *Tayloria splachnoides*.

STEFUREAC T. I. — Considération sur le caractère bryogéographique des Monts Apuséni (Carpates occidentales) de Roumanie.
41, 3 : 309-314.

Éléments phytogéographiques avec les esp. les plus caractéristiques.

SUIRE C. — Les données actuelles sur la chimie des Bryophytes.
41, 2 : 105-256.

Mise au point sur la constitution minérale et organique des Bryophytes. Plan suivi : lexique chimique, origine des composés identifiés et intérêt phylogénique des recherches chimiques, index botanique avec constituants chimiques, liste alphabétique des esp. citées, bibliographie.

SUIRE C. — voir HÉBANT C. et SUIRE C. 40, 2 : 171-184.

SUIRE C. — voir BARRIERE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C.
41, 3 : 283-302.

TIXIER P. — Bryophytae Indosinicae. Mousses du Massif Sud Annamitique (Vietnam). - 3e article.
37, 4 : 723-761, 16 fig.

L'auteur donne une liste de 137 esp. dont 52 sont nouv. pour la dition. 16 esp. nouv. décrites : *Garovaglia dicranomorpha*, G. (?) *dimorphophylla*, G. *rivalis*, *Pterobryopsis myuroides*, P. *papillosa*, *Symphysodon langbianense*, S. *squarrosus*, *Symphysodontella obtusa*, *Acanthocladium albulare*, A. *comosum*, A. *filiferum*, A. f. var. *minor*, A. *flagelliforme*, *Meiothecium prunicolum*, *Trichosteleum montanum*, T. *vietnamense*.

TIXIER P. Bryophytae indosinicae. Mousses de Thaïlande : espèces nouvelles.
38, 2 : 149-160, 8 fig.

Diagnose, descr., illustr. de 6 esp. et 1 var. nouv. : *Leucoloma phumiensis*, *Pterobryopsis rubrinervis*, *Symphysodon siamensis*, *Symphysodon sutepensis*, *S. sutepensis* var. *scaber*, *Trachyphyllum andoi*, *Taxithelium inerme*. Descr. et diagnose de *Leucoloma birmense* C. Muell. ex P. Tx. et *Taxithelium arnottii* Thér. ex P. Tx.

TIXIER P. — Le genre *Tuyamaella* Hatt. (Lejeunéacées). Monographie.
39, 2 : 221-244, 15 fig.

Le genre *Tuyamaella* Hatt. est un genre de l'Asie du SE et de l'Amérique du S. Il comprend 6 esp. : *T. molishii* (Schiffn.) Hatt., *T. hattorii* P. Tx., *T. angulistipa* (St.) Schuster et Kachroo, *T. jackii* (St.) P. Tx. comb. nouv., *T. serrastistipa* Hatt. et *T. borneensis* esp. nouv.

TIXIER P. — *Jovetastella* (Lejeuneaceae Paradoxae) genre nouveau.
39, 4 : 661-663, 1 fig.

Descr., diagnose et ill. de *Jovetastella paniensis* gen. et esp. nouv. de Nouvelle Calédonie.

TIXIER P. — La définition de l'espèce dans le genre *Cololejeunea*. *Cololejeunea bolombensis* (St.) Vanden Berghen dans les ravins de Dalat.
41, 1 : 27-33, 7 fig.

Présence d'une esp. africaine à Dalat : *C. bolombensis*. Variations des caractères morphologiques.

TIXIER P. — Écologie ou spéciation. Valeur des variations morphologiques chez les Lejeunéacées épiphylls.
41, 3 : 303-307.

TIXIER P. — La notion d'espèce chez le genre *Cololejeunea*. Une espèce circum-tropicale : *Cololejeunea filicaulis* St.
41, 4 : 465-472, 14 fig.

Description, variations et distribution géographique de *C. filicaulis*.

TOUFFET J. — Aperçu bryogéographique sur les Iles Glénan (Finistère).
37, 2 : 307-313.

L'archipel des Glénan est un ensemble d'îlots granitiques totalement soumis à l'influence océanique. Parmi les 41 Bryophytes identifiés, la forte proportion d'esp. à affinités méditerranéennes confirme les particularités climatiques de ces îles.

UDAR R. and SRIVASTAVA S. C. — A new species of *Metzgeria* from India.
37, 2 : 361-365, 17 fig.

Descr., diagnose, illustr. de *M. indica* esp. nouv. des Palni Hills, Inde S, affine de *M. furcata*.

UDAR R. and SRIVASTAVA S. C. — On a species of *Riccardia*, *R. santapau* Udar et Srivastava from Chhindwara (Madhya Pradesh), India.
39, 1 : 155-161, 1 pl. phot., 1 pl.

Descr., diagnose, illustr. de *R. santapau* esp. nouv. affine de *R. multifida*.

VAJDA L. — Une Mousse arctique dans les montagnes de Bihar en Roumanie.
39, 2 : 291-292.

Présence de *Myrinia pulvinata* dans les montagnes de Bihar, écologie.

VANDEN BERGHEN C. — Quelques Hépatiques récoltées au Gabon par G. Le Testu.
39, 3 : 365-385, 6 fig.

Parmi les récoltes de G. Le Testu au Gabon, 29 esp. appartenant à 20 genres ont été reconnues. Clés des *Lopholejeunea* d'Afrique équatoriale. Diagnose, descr., illustr. de *Lopholejeunea gabonensis* esp. nouv., affine de *L. subfusca* et de *L. abortiva*. Notes morphologiques pour cert. esp.

VANDEN BERGHEN C. voir GROLLE R. et VANDEN BERGHEN C.

37, 2 : 385

37, 4 : 763-767.

VITAL D. M. — The occurrence of *Cyathodium* Kunze and *Targionia* L. (Hepaticae) in Brazil.
40, 2 : 139-145, 1 carte, 2 fig.

Deux genres, *Cyathodium* et *Targionia*, sont cités pour le Brésil. *T. hypophylla* L. a été récolté dans une seule loc. (État de Goias); *Cyathodium africanum* Mitt., nouv. pour le Brésil, a une distribution plus large (6 récoltes dans 4 États). Pour ces 2 esp., caractères des spécimens brésiliens.

VITAL D. M. — On the identity of *Funicularia weddellii* (Mont.) Trevisan, *Funicularia bischleriana* Jovet-Ast and *Cronisia paradoxa* (Wils. et Hook.) Berkeley.
40, 3 : 271-276, 1 carte, 1 pl.

De nombreuses récoltes de *Funicularia* effectuées au Brésil montrent la variabilité du diamètre et de l'ornementation des spores et confirment l'hypothèse de S. Jovet-Ast que *Funicularia* et *Cronisia* sont identiques. Le nom et la syn. suivante sont donc adoptés : *Cronisia paradoxa* (Wils. et Hook.) Berk. (= *Funicularia weddellii* (Mont.) Trev. = *F. bischleriana* S. J. A.).

VITT D. H. — A revisionary study of the Genus *Macrocoma*.
39, 2 : 205-220, 13 fig., 2 tabl.

Réaffirmation de la validité du genre *Macrocoma*, basé sur des différences morphologiques. 5 esp. sont transférées du genre *Macromitrium*, d'où les comb. nouv. : *M. capillicaule* (Broth.) Vitt, *M. frigidum* (C. Müll.) Vitt, *M. lycopodioides* (Schwaegr.) Vitt, *M. pulchellum* (Hornsch.) Vitt, *M. tenue* (Hook. et Grev.) Vitt. *Macromitrium eucalyptorum* C. Muell. et Hampe, *M. microphyllum* et *M. virescens* sont syn. de *M. tenue*. *Macrocoma gastonyi* est une esp. nouv. de la République Dominicaine : descr., diagnose et illustr. D'autres taxa, actuellement classés dans le genre *Macromitrium*, devraient être transférés au genre *Macrocoma*.

WELCH W. H. and CRUM H. A. — Recent Cryptogamic Collections in the West Indies.
37, 2 : 223-235.

Mousses, Hépatiques, Algues et Lichens récoltés aux Barbades, à la Jamaïque, à la Martinique, à Porto Rico, à St. Thomas et à la Trinidad. Noter esp. nouv. pour cert. de ces régions.

WINKLER S. — Zur Anatomie der Rhizoidplatten neotropischer, holostiper Lejeuneaceen.

37, 1 : 47-55, 3 fig.

2 types se dégagent : le type *Stictolejeunea*, le type *Symbiezidium*. Comparaison avec les Calobryales.

WINKLER S. — Oekologische Beziehungen zwischen den epiphyllen Moosen der Regenwälder des Choco (Colombia, S. A.).

37, 4 : 949-959, 4 fig., 1 tabl.

Relations écologiques entre 64 esp. d'Hépatiques épiphylls de la forêt tropicale humide du Choco.

ZANTEN B. O. van and DURING H. J. — Contribution to the mossflora of the départements Pyrénées-Orientales and Aude.

40, 3 : 203-217.

Liste de Mousses et d'Hépatiques avec hab. et loc. récoltées dans les Pyrénées-Orientales et l'Aude. *Jungermannia subulata* nouv. pour la France. *Fissidens intralimbatus*, *F. ovatifolius* et *Lophocolea minor* trouvés sur substrat acide.

ZIGLIARA M. — Le genre *Targionia* L. I. — Historique. Étude du pore épidermique.

37, 2 : 291-305, 8 pl.

Historique du genre et de l'esp. *Targionia lorbeeriana* K. M. Morphologie comparative des pores du thalle chez *T. hypophylla* et chez *T. lorbeeriana*; formation et évolution du pore dans le genre *Targionia*. La morphologie du pore n'est pas un caractère ayant valeur taxonomique.

ZIGLIARA M. — Le genre *Targionia* L. II. — Étude de la spore.

38, 2 : 241-264, 8 pl.

Techniques employées. Étude des spores typiques et atypiques. Seule la différence entre spores à face proximale alvéolée en surface et spores à face proximale non alvéolée pourrait se prêter à une distinction d'ordre systématique.

LISTE DES PUBLICATIONS PAR DISCIPLINE

Genres et espèces nouvelles

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| BIZOT M. et coll., 40 : 25 | HAESSEL DEMENENDEZ G.G., 38 : 579 |
| BIZOT M., 40 : 101 | TIXIER P., 38 : 149 - 39 : 661 |
| CROSBY M. R., 37 : 345 | UDAR R. et coll., 37 : 361 - 39 : 155 |
| GROLLE R. et coll., 37 : 763 | |

Systématique, Nomenclature

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Hépatiques | BIZOT M., 38 : 593 |
| BAUDOIN R., 40 : 53 | BIZOT M. et coll., 37 : 681 |
| JOVET-AST S., 38 : 161 - 39 : 387 | CROSBY M. R. et coll., 37 : 345 |
| · 40 : 277 | FLORSCHUETZ P.A. et coll., 41 : 339 |
| TIXIER P., 41 : 27; 303; 465 | FRAHM J. P., 40 : 33 - 41 : 321 |
| VITAL D. M., 40 : 271 | GRIFFIN D. III, 37 : 653 |
| | HAESLER M., 39 : 489 |
| Mousses | MATTHEW K. M., 39 : 517 |
| ANDO H., 41 : 277 | SCHULTZE-MOTEL W., 39 : 245 |

Anatomie, Morphologie

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Hépatiques | Mousses |
| CRANDALL-STOTLER B., 40 : 5 | BERTHIER J. et coll., 37 : 877 |
| JOVET-AST S., 37 : 57; 237 - 38 : 161 | BERTHIER J., 38 : 421 |
| · 39 : 167; 265; 387 - 40 : 277 | CASAS DE PUIG C. et coll., 40 : 267 |
| · 41 : 263; 449 | FRAHM J. P., 40 : 33 |
| LEFORESTIER C., 41 : 315 | HÉBANT C. et coll., 38 : 177 |
| TIXIER P., 41 : 303 | LARPENT-GOURGAUD M. et coll., |
| WINKLER S., 37 : 47 | 38 : 265 |
| ZIGLIARA M., 37 : 291 - 38 : 241 | ROBINSON H., 37 : 941 |

Physiologie, Chimie

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| HÉBANT C. et coll., 40 : 171 | RIFOT M. et coll., 40 : 45 |
| HÉBRARD J. P., 40 : 219 | SUIRE C., 41 : 105 |
| HÉBRARD J. P. et coll., 41 : 35 | |
| LARPENT-GOURGAUD M. et coll., | |
| 38 : 265 | |

Cytologie

- JOVET-AST S., 37 : 57; 237 - 39 : 265 - 40 : 277 - 41 : 449

Monographies, Études Générales

Hépatiques

- BISCHLER H., 37 : 63
 BISCHLER H. et coll., 39 : 271
 JOVET-AST S., 37 : 237 - 39 : 265
 JOVET-AST S. et coll., 37 : 247
 ZIGLIARA M., 37 : 291 - 38 : 241

Mousses

- ANDO H., 39 : 529
 FRAHM J. P., 41 : 321
 MANUEL M. G., 41 : 333

Répartition

BRYOPHYTES

Afrique

- Bangui
 BIZOT M. et coll., 37 : 1

Antarctique

- Iles Kerguelen et Crozet
 HÉBRARD J. P., 37 : 135

Amérique

- Antilles
 WELCH W. H. et coll., 37 : 223

Asie Occidentale

- Israël
 BILEWSKY F., 37 : 963
 Kamtchatka
 PERSSON H., 37 : 209

Australie

- Ile de Norfolk
 HENDERSON D. M. et coll., 37 : 657

Europe

- Crète
 GRADSTEIN S. R., 37 : 663
 JELENC F., 37 : 851 - 39 : 630
 ZANTEN B. O. van et coll., 40 : 203
 France
 BARRIERE G. et coll., 41 : 283
 DHEN R., 40 : 87- 41 : 495
 HÉBRARD J. P., 39 : 1
 Portugal
 ALLORGE V., 40 : 307

Europe Centrale

- Bulgarie
 SMARDA J., 37 : 33
 Yougoslavie
 HÉBRARD J. P., 41 : 397

HÉPATIQUES

Généralités

- BISCHLER H. et coll., 39 : 271
 JOVET-AST S., 37 : 57 - 39 : 167
 JOVET-AST S. et coll., 37 : 247

Afrique

Généralités

BISCHLER H., 37 : 63

Burundi

GROLLE R. et coll., 37 : 385

Gabon

VANDEN BERGHEM C., 39 : 365

Égypte

JOVET-AST S. et coll., 37 : 265

Tunisie

JOVET-AST S. et coll., 38 : 1

Amérique du Sud

Brésil

VITAL D. M., 40 : 139

HUERLIMANN H., 41 : 15

Asie Occidentale

De Jérusalem à Nablus et à Ein Gedi

Yémen

BISCHLER H. et coll., 41 : 17

JOVET-AST S., 37 : 57

Sinaï

JOVET-AST S. et coll., 37 : 265

Australie

JOVET-AST S., 39 : 167

Europe

Espagne

JOVET-AST S. et coll., 38 : 606

BISCHLER H. et coll., 39 : 668

Portugal

France

SERGIO C., 38 : 131

BAUDOIN R., 39 : 285

Sardaigne

BISCHLER H. et coll., 39 : 43

BISCHLER H. et coll., 38 : 325

Europe Centrale

Yougoslavie

BISCHLER H. et coll., 39 : 554

MOUSSES

Généralités

JAEHNICHEN H., 40 : 17

FRAHM J. P., 40 : 33

CROSBY M. R., 37 : 345

Afrique

Tchad

BIZOT M., 38 : 591

Amérique

Canada

Samoa

BOURNÉRIAS M., 38 : 127

SCHULTZE-MOTEL W., 39 : 245

Arctique

- | | |
|-------------------------|------------------|
| Ile de Banks | Ile de Meighen |
| KUC M., 39 : 253 | KUC M., 37 : 355 |
| Ile de Fitzwilliam Owen | Svalbard |
| KUC M., 37 : 931 | KUC M., 39 : 401 |

Asie Occidentale

- Israël et Palestine
BİLEWSKY F., 40 : 245

Asie du S et du SE

- Vietnam
TIXIER P., 37 : 723

Europe

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Danemark | JELENC F., 41 : 473 |
| SJOEGREN E., 37 : 769 | PIERROT R. B., 37 : 651 - 39 : 163 |
| Espagne | Grande Bretagne |
| ALLORGE V., 37 : 685 | PIERROT R. B., 37 : 651 |
| CASAS DE PUIG C. et coll., 40 : 263 | Portugal |
| SIMO R. M., 37 : 961 | PIERROT R. B., 37 : 651 |
| France | |
| BOROS A., 38 : 605 | |

Europe Centrale

- | | |
|--------------------|--------------------|
| Roumanie | Yougoslavie |
| VAJDA L., 39 : 291 | BOROS A., 37 : 187 |

Écologie, Sociologie

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Bryophytes | KUC M., 39 : 253; 539 |
| ALLORGE V., 40 : 307 | SJOEGREN E., 37 : 769 |
| BARRIERE G. et coll., 41 : 283 | |
| HÉBRARD J. P., 39 : 1 | Hépatiques |
| PIERROT R. B., 40 : 147 | BISCHLER H. et coll., 38 : 325 |
| STEFUREAC T. I., 41 : 309 | -39 : 43; 271; 554 - 41 : 17 |
| TOUFFET J., 37 : 307 | JOVET-AST S. et coll., 37 : 247; 265 |
| | 38 : 1 |
| Mousses | OLARINMOYE S. O., 41 : 1; 457 |
| BERNER L., 37 : 379 - 39 : 473 | TIXIER P., 41 : 303; 465 |
| HÉBRARD J. P., 37 : 315 | WINKLER S., 37 : 949 |
| JAEHNICHEN H., 40 : 17 | |
| JELENC F., 37 : 17 - 38 : 553 | |

Paléobryologie

- JAEHNICHEN H., 40 : 17

Varia

CROSBY M. R., 38 : 587
LAMY D., 40 : 1

MATTHEW K. M., 39 : 517

LISTE DES AUTEURS PAR TOMAISON ET PAGINATION

Tome 37

- 1 BIZOT M. et coll.
- 17 JELENC F.
- 33 SMARDA J.
- 47 WINKLER S.
- 57 JOVET-AST S.
- 63 BISCHLER H.
- 135 HÉBRARD J. P.
- 187 BOROS A.
- 209 PERSSON H.
- 223 WELCH W. H. et coll.
- 237 JOVET-AST S.
- 247 JOVET-AST S. et coll.
- 265 JOVET-AST S. et coll.
- 291 ZIGLIARA M.
- 307 TOUFFET J.
- 315 HÉBRARD J. P.
- 345 CROSBY M. R.
- 355 KUC M.
- 361 UDAR R. et coll.
- 379 BERNER L.
- 385 GROLLE R. et coll.
- 651 PIERROT R. B.
- 653 GRIFFIN D. III
- 657 HENDERSON D. M. et coll.
- 663 GRADSTEIN S. R.
- 681 BIZOT M. et coll.
- 685 ALLORGE V.
- 723 TIXIER P.
- 763 GROLLE R. et coll.
- 769 SJOEGREN E.
- 851 JELENC F.
- 877 BERTHIER J. et coll.
- 931 KUC M.
- 941 ROBINSON H.
- 949 WINKLER S.
- 961 SIMO R. M.
- 963 BILEWSKY F.

Tome 38

- 1 JOVET-AST S. et coll.
- 127 BOURNÉRIAS M.
- 131 SERGIO C.
- 149 TIXIER P.
- 161 JOVET-AST S.
- 177 HÉBANT C. et coll.
- 241 ZIGLIARA M.
- 265 LARPENT-GOURGAUD M.
- 325 BISCHLER H. et coll.
- 421 BERTHIER J.
- 553 JELENC F.
- 579 HAESSEL DE MENENDEZ G.G.
- 587 CROSBY M. R.
- 591 BIZOT M.
- 593 BIZOT M.
- 605 BOROS A.
- 606 JOVET-AST S. et coll.

Tome 39

- 1 HÉBRARD J. P.
- 43 BISCHLER H. et coll.
- 155 UDAR R. et coll.
- 163 PIERROT R. B.
- 167 JOVET-AST S.
- 205 VITT D. M.
- 221 TIXIER P.
- 245 SCHULTZE-MOTEL W.
- 253 KUC M.
- 265 JOVET-AST S.
- 271 BISCHLER H. et coll.
- 285 BAUDOIN R.
- 291 VAJDA L.
- 365 VANDEN BERGHEN C.
- 387 JOVET-AST S.

- 401 KUC M.
- 473 BERNER L.
- 489 HAESLER M.
- 517 MATTHEW K. M.
- 529 ANDO H.
- 539 KUC M.
- 554 BISCHLER H. et coll.
- 630 JELENC F.
- 661 TIXIER P.
- 668 BISCHLER H. et coll.

Tome 40

- 1 LAMY D.
- 5 CRANDALL-STOTLER B.
- 17 JAEHNICHEN H.
- 25 BIZOT M. et coll.
- 33 FRAHM J. P.
- 45 RIFOT M. et coll.
- 53 BAUDOIN R.
- 87 DHIEU R.
- 101 BIZOT M.
- 139 VITAL D. M.
- 147 PIERROT R. B.
- 167 STEFUREAC T. I.
- 171 HÉBANT C. et coll.
- 203 ZANTEN B. O. van et coll.
- 219 HÉBRARD J. P.
- 245 BILEWSKY F.

- 263 CASAS DE PUIG C. et coll.
- 267 CASAS DE PUIG C. et coll.
- 271 VITAL D. M.
- 277 JOVET-AST S.
- 307 ALLORGE V.

Tome 41

- 1 OLARINMOYE S. O.
- 15 HUERLIMANN H.
- 17 BISCHLER H. et coll.
- 27 TIXIER P.
- 35 HÉBRARD J. P. et coll.
- 105 SUIRE C.
- 263 JOVET-AST S.
- 277 ANDO H.
- 283 BARRIERE G. et coll.
- 303 TIXIER P.
- 309 STEFUREAC I.
- 315 LEFORESTIER C.
- 321 FRAHM J. P.
- 333 MANUEL M. G.
- 339 FLORSCHUETZ P. A. et coll.
- 397 HÉBRARD J. P.
- 449 JOVET-AST S.
- 457 OLARINMOYE S. O.
- 465 TIXIER P.
- 473 JELENC F.
- 495 DHIEU R.

LISTE DES UNITÉS SYSTÉMATIQUES

- Abietinella abietina* 39 : 1; 253; 401
 syn.; 630 - 40 : 147 - 41 : 105; 397
A. hystricosa 40 : 147
- Acaena ascendens* 37 : prairies à, 314
- Acanthocladium* 37 : 723
A. alboalare sp. nov. 37 : 723
A. baculiferum 37 : 723
A. comosum sp. nov. 37 : 723
A. deflexifolium 37 : 723
A. filiferum sp. nov. 37 : 723
A. filiferum var. *minor* var. nov. 37 : 723
A. flagelliforme sp. nov. 37 : 723
A. longipilum 37 : 723
- Acanthorrhynchium papillatum*
 37 : 723
- Acaulon mediterraneum* 40 : 147
A. minus 40 : 147
A. muticum 39 : 630 - 40 : 147; 203; 245
A. triquetrum 40 : 147; 203
- Acicularion* 37 : 769
- Acrobolbus unguiculatus* 41 : 105
- Acrocladio-Adiantetum* 37 : 663
- Acrocladium cuspidatum* 38 : 421
 - 40 : 307
- Acrocryphaea concavifolia* 37 : 723
A. subrobusta 37 : 1
- Acroporium* 37 : 723
A. diminutum 37 : 723
A. hamulatum 37 : 723
A. hermaphroditum 37 : 723
A. lamprophyllum 37 : 723
A. macrorhynchum 39 : 245
A. pungens 37 : 223
- A. sigmatodontium* 37 : 723
A. stramineum 37 : 723
- Actinodontium adscendens* 37 : 723
- Adelanthus decipiens* 40 : 147
- Aerobryidium filamentosum* 37 : 723
- Allorgea* gen. nov. 39 : 529
Allorgea berthelotiana comb. nov.
 39 : 529
- Alobiella bifida* 40 : 5 syn.
A. heteromorpha 37 : 63
- Aloina aloides* 39 : 630 - 40 : 203; 245
A. a. var. *ambigua* 40 : 203
A. ambigua 37 : 663 - 40 : 245
A. brevirostris 39 : 253; 401; 539
A. pilifera 40 : 245
A. rigida 37 : 663 - 40 : 245 - 41 : 309
A. stellata 37 : 963
- Amblyothallia* 37 : 681
- Amblystegiella confervoides* 37 : 33;
 769 - 41 : 397
A. jungermannioides 39 : 401 syn.
 - 41 : 105
A. madurensis 39 : 517
A. subtilis 37 : 769 - 41 : 397
- Amblystegium boreale* 39 : 401
A. irriguum 40 : 87
A. i. fo. spinifolium 37 : 33
A. juratzkanum 37 : 33; 769; 963
 - 40 : 245
A. riparium 37 : 33 - 38 : 605 - 40 : 245
A. serpens 37 : 33; 307; 769 - 39 : 253;
 401; 630 - 40 : 167; 203; 245 - 41 : 397
A. sprucei 38 : 421 - 39 : 401
A. tenax 37 : 769

- A. varium* 37 : 769 - 39 : 401; 473
 - 40 : 203; 245
A. v. var. oligorrhizon 41 : 397
A. v. var. paludosum 37 : 33

Amphidium lapponicum 37 : 33; 355;
 931 - 39 : 253; 401
A. mougeotii 37 : 33 - 39 : 630
 - 40 : 147; 203

Anacamptodon splachnoides 41 : 309
A. validinervis 39 : 517

Anastrepta orcadensis 41 : 105

Anastrophyllum michauxii 37 : 33
 - 39 : 291

Andreaea 37 : 315 - 38 : 421
A. acuminata 37 : 135; 315
A. acutifolia 37 : 135; 315
A. blyttii 39 : 401
A. marginata 37 : 135; 315
A. obovata 39 : 401
A. o. var. acuminata 39 : 401
A. o. var. hartmanii 39 : 539
A. o. var. obovata 39 : 539
A. parallela 37 : 135; 315
A. petrophila 37 : 33 - 40 : 147
A. rothii 39 : 630 - 40 : 147
A. rupestris 37 : 355; 931 - 39 : 253;
 401; 539 - 41 : 105
A. r. fo. gracilis 39 : 401
A. r. fo. pygmaea 39 : 401
A. r. fo. squarrosula 37 : 355 - 39 : 401
A. r. var. acuminata 37 : 931 - 39 : 539
A. r. var. brevifolia 39 : 401
A. r. var. papillosa 37 : 355 - 39 : 401
A. r. var. sparsifolia 37 : 355

Andreaeaetum rupestris 39 : 1

Androcryphia confluens 39 : 387

Aneura 39 : 387

Anisothecium 37 : 315

A. hookeri 37 : 315
A. palustre 41 : 105
A. rubrum 40 : 307
A. rufescens 37 : 33 - 39 : 630 - 40 : 147
A. squarrosum 37 : 315; 877
A. vaginale 40 : 147
A. varium 37 : 663 - 39 : 630
 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 397

Anoetangium 38 : 421
A. aestivum 37 : 223
A. compactum 39 : 285
A. tenuinerve 39 : 253

Anomobryum filiforme 37 : 663
 - 39 : 401; 630
A. f. var. juliforme 39 : 630 - 40 : 307
A. juliforme 40 : 147; 307
A. latifolium 39 : 517
A. subnitidum 39 : 517

Anomodon abbreviatus 37 : 877
A. attenuatus 37 : 33; 769 - 40 : 147
 - 41 : 397
A. longifolius 37 : 33; 769 - 40 : 17
 - 41 : 309
A. rostratus 41 : 105; 309
A. rugelii 37 : 33
A. viticulosus 37 : 769 - 39 : 473; 630
 - 40 : 17; 307 - 41 : 105; 283; 397

Anomodonteto Isothecietum sous-ass.
Anomodontetosum attenuati 41 : 397

Anomodonteto-Isothecietum vivipari
 37 : 769

Anoplolejeunea 37 : 47
A. conferta 37 : 949

Anthelia julacea 37 : 209 - 41 : 105
A. juratzkana 37 : 33; 209 - 39 : 1
 - 41 : 105

Anthoceros 37 : 63; 247 - 38 : 421
 - 39 : 43
A. sp. 39 : 271 - 41 : 105

- A. carolinianus* 41 : 105
A. crispatus 38 : 1
A. dichotomus 40 : 307 syn.
A. husnotii 40 : 147
A. laevis 40 : 171; 307 syn. - 41 : 309
A. mandoni 37 : 247
A. punctatus 37 : 247; 657 - 38 : 1; 325
 39 : 43; 271 - 41 : 105; 309
A. p. var. crispatus 38 : 1; 325
A. p. var. punctatus 38 : 1
Antitrichia californica 37 : 663 - 41 : 397
A. curtispindula 37 : 33; 769; 851
 - 39 : 630 - 40 : 307 - 41 : 105; 309
Aongstroemia longipes 39 : 401
Aphanolejeunea ensifolia 37 : 949
A. gracilis 37 : 949
A. kunertiana 37 : 949
A. verrucosa 37 : 949 - 41 : 457
Arabidion coeruleae 39 : 1
Archidium alternifolium 39 : 630
 - 40 : 147
A. microthecium 39 : 517
Archilejeunea 37 : 47
A. sp. 41 : 1
A. abbreviata 39 : 365
A. africana 39 : 365
A. autoica 39 : 365
A. leprieurii 37 : 949
A. linguaeifolia 39 : 365
Arctoa fulvella 39 : 401
A. hyperborea 39 : 401
Arctostaphylos uva-ursi 41 : 309
Aschisma carniolicum 40 : 147
Asterella 37 : 57 - 41 : 105; 263
A. sp. 41 : 105
A. angustata 41 : 105
A. blumeana 41 : 105
A. californica 41 : 105
A. saccata 37 : 209
Astomum 39 : 163 - 40 : 101
A. borbonicum sp. nov. 40 : 101
A. crispum 39 : 163 - 40 : 147; 203
A. c. var. aciculata 39 : 163
A. levieri 39 : 163 - 40 : 147
A. minutum 39 : 517
A. multicapsulare 39 : 163 - 40 : 147
A. sterilis 39 : 163
A. unguiculatum 40 : 105
Astragaletalia sempervirentis 39 : 43
Atrichum 38 : 421
A. aculeatum 39 : 517
A. angustatum 37 : 851 - 40 : 203; 307
 - 41 : 105; 309
A. a. var. rhystophyllum 40 : 307
A. haussknechtii 41 : 309
A. pallidum 37 : 877
A. paraphyllum 37 : 877 - 38 : 421
A. tenellum 37 : 769 - 40 : 307
A. undulatum 37 : 769; 851; 877; 961
 - 38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 203; 307
 - 41 : 105; 283; 397
A. u. var. minus 39 : 630
Aulacomnium acuminatum 39 : 253
A. androgynum 37 : 769; 877
 - 39 : 630 - 40 : 147; 307
A. palustre 37 : 209; 769; 851; 877; 931
 - 38 : 177; 421; 553 - 39 : 1; 253;
 401; 539; 630 - 40 : 87; 167
 - 41 : 105
A. p. var. imbricatum 37 : 931
 - 39 : 253; 401
A. p. var. papillosum 39 : 401
A. p. var. polycephalum 39 : 401; 630
A. papillosum 39 : 401 syn.
A. turgidum 37 : 355; 931 - 39 : 253;
 401; 539
Aulacopilum japonicum 37 : 877
Balantiopsis diplophylla 41 : 105
Barbella pendula 37 : 723

B. questi 39 : 517

Barbilophozia 41 : 105

B. attenuata 41 : 105

B. barbata 37 : 33; 209; 769; 851

- 39 : 1; 43; 630 - 41 : 105

B. floerkei 37 : 33 - 39 : 43 - 41 : 105

B. gracilis 39 : 43; 285; 630

B. hatcheri 37 : 33 - 38 : 325 - 39 : 1;

43 - 41 : 105; 397

B. lycopodioides 37 : 33; 851

- 39 : 1; 43 - 41 : 105; 309

Barbula 41 : 17

B. acuta 37 : 307 - 40 : 147; 203; 245

B. a. fo. viridis 40 : 245

B. adriatica 41 : 397

B. agraria 37 : 223

B. asperifolia 39 : 253; 401

B. a. fo. gracilis 39 : 401

B. a. fo. grauhauptiana 39 : 401

B. congoana 38 : 593 basion.

B. convoluta 37 : 33; 769 - 40 : 245;

307 - 41 : 397

B. crocea 41 : 309

B. crueggeri 37 : 223

B. cylindrica 40 : 245; 307 - 41 : 397

B. denticulata 39 : 517

B. elongata 38 : 593 basion.

B. fallax 37 : 307; 663 - 39 : 1

- 40 : 203; 245; 307 - 41 : 397

B. gigantea 39 : 253

B. gracilis 37 : 307 syn.

B. hornschiuchiana 37 : 307 - 40 : 203;

245

B. kivuensis 38 : 591 basion.

B. laevipila 41 : 495

B. lambarenensis 38 : 593 basion.

B. latifolia 41 : 495

B. lurida 39 : 401 - 40 : 307 syn.

B. muralis 37 : 307 syn; 877 - 41 : 495

B. paludosa 40 : 147

B. reflexa 40 : 147

B. revoluta 37 : 33; 663 - 39 : 630

- 40 : 147; 245; 263

B. rigidula 37 : 33; 769 - 40 : 87

- 41 : 397

B. rufa 39 : 401

B. ruralis 41 : 495

B. r. var. hirsuta 40 : 263 syn.

B. sinuosa 37 : 663; 769 - 40 : 147

B. spadicea 40 : 147 - 41 : 397

B. squarrosa 37 : 307 syn.

B. subulifolia 37 : 223

B. unguiculata 37 : 663 - 39 : 630

- 40 : 203; 245; 307 - 41 : 397

B. vinealis 37 : 33; 769 - 39 : 630

- 40 : 105; 245

B. v. var. cylindrica 37 : 769

B. v. subsp. cylindrica 39 : 630

Bartramia 37 : 315

B. sp. 37 : 769

B. fontana 39 : 401 syn.

B. gathica 39 : 517

B. halleriana 40 : 147

B. ithyphylla 37 : 33; 355; 769; 931

- 39 : 1; 401; 539 - 41 : 397

B. i. fo. strigosa 39 : 401; 539

B. madurensis 39 : 517

B. norvegica 37 : 33

B. oederi 39 : 401 syn.

B. patens 37 : 135; 315

B. pomiformis 37 : 33; 769 - 38 : 177

- 40 : 87; 203; 307 - 41 : 105

B. p. fo. lingiseta 40 : 307

B. p. var. elongata 39 : 630

B. robusta 37 : 135; 315

B. sobrina 37 : 135; 315

B. stricta 37 : 663 - 40 : 147; 203; 307

Bartramidula dispersa 39 : 517

Bartramio-Barbilophozietum 39 : 1

Bazzania 37 : 63 - 40 : 5 - 41 : 105

B. albicans 41 : 105

B. molleri 39 : 365

B. pompeana 41 : 105

B. tricenata 41 : 105

B. trilobata 37 : 769 - 40 : 87; 147

- 41 : 105

Bizotia gen. nov. 40 : 25 - 41 : 339 syn.

- B. densifolia* comb. nov. 40 : 25
· 41 : 339 syn.
- Blasia* 37 : 877
- B. pusilla* 38 : 325 - 39 : 43 - 40 : 147
- 41 : 105; 309
- Blepharidophyllum densifolium* 37:135
- B. vertebrale* 37 : 135
- Blepharostoma trichophyllum* 37:209;
769 - 39 : 1; 43; 285; 630 - 40 : 147;
203 - 41 : 397
- Blindia acuta* 37 : 355 - 39 : 401; 539;
630 - 41 : 309
- B. a. fo. breviseta* 39 : 401
- B. crispula* 39 : 401 syn.
- Bonneria* 40 : 5
- Boschia weddellii* 40 : 271 syn.
- Brachiolejeunea* 37 : 47
- B. africana* 39 : 365 syn.
- B. bidens* 39 : 365 syn.
- B. nigra* 39 : 365
- B. wrightii* 37 : 47
- Brachydontium trichodes* 40 : 147
- 41 : 309
- Brachymenium lonchopus* 37 : 1
- B. nepalense* 37 : 723
- Brachythecietum glareosi* 37 : 769
- Brachythecium* 37 : 315
- B. sp.* 39 : 253 - 40 : 17
- B. albicans* 37 : 33; 307 - 39 : 401; 630
· 41 : 495
- B. antarcticum* 37 : 135; 315
- B. collinum* 39 : 401
- B. c. var. subjulaceum* 39 : 401
- B. curtum* 37 : 769
- B. dumetorum* 40 : 147
- B. georgico-glareosum* 37 : 135; 315
- B. glaciale* 37 : 33; 209 - 39 : 1; 401
- B. glareosum* 37 : 769 - 39 : 1; 401; 630
- 40 : 147; 203 - 41 : 397
- B. grammontii* 37 : 135; 315
- B. groenlandicum* 39 : 253; 401
- B. kerguelense* 37 : 135; 315
- B. latifolium* 37 : 209 - 39 : 401
- B. mildeanum* 37 : 769 - 39 : 253
- B. m. var. udum* 39 : 401 syn.
- B. nelsonii* 37 : 209 syn.
- B. nitidissimum* 39 : 517
- B. olympicum* 39 : 1 - 41 : 397
- B. paradoxum* 37 : 135; 315
- B. plumulosum* 39 : 401; 630 - 40 : 87
- B. p. fo. homomallum* 39 : 630
- B. populeum* 37 : 769 - 39 : 630
- 40 : 87; 307
- B. p. var. attenuatum* 40 : 307
- B. reflexum* 37 : 33; 209; 769
- B. rivulare* 37 : 33; 209; 769 - 39 : 630
- 40 : 203 - 41 : 105; 397; 495
- B. rutabulum* 37:33; 209; 769; 851; 961
· 39 : 253; 473; 630 - 40 : 203; 245;
307 - 41 : 105; 283; 397; 495
- B. r. var. palustre* 37 : 851
- B. salebrosum* 37 : 33; 209; 769
· 39 : 253; 401; 473; 630
- 40 : 167; 203; 307 - 41 : 105; 397
- B. s. var. arcticum* 39 : 401
- B. starkei* 37 : 33; 769 - 39 : 1
- B. stereopoma* 37 : 223
- B. trachypodium* 39 : 1; 253; 401
- B. turgidum* 39 : 253; 401
- B. t. fo. hamatum* 39:401
- B. udum* 39 : 401
- B. velutinum* 37 : 769 - 39 : 1; 630
- 40 : 17; 203; 307 - 41 : 105; 283; 397
- B. v. fo. intricatum* 39 : 630
- B. v. var. condensatum* 37 : 663
- Breidleria arcuata* 40 : 147
- Breutelia* 37 : 315
- B. anisothecioides* 37 : 135; 315
- B. chrysocoma* 37 : 961 - 40 : 147
- B. chrysura* 37 : 135; 315
- B. graminicola* 37 : 47; 135; 315

- B. pendula* 37 : 135; 315
B. sclerodictya 39 : 517
- Brotherella perpinnata* 37 : 723
- Bruchia longicollis* 39 : 163
B. vogesiaca 39 : 163; 630 - 40 : 147
- Bryhnia hultenii* 37 : 209
B. novae-angliae 37 : 209
B. n. fo. gracilis 37 : 209
B. stokesii 37 : 851 - 38 : 553 - 40 : 245
- Bryoerythrophyllum alpigenum*
 39 : 253
B. pseudotriquetrum 39 : 253
B. recurvirostre 37 : 209; 355; 931
 - 39 : 253; 401; 539; 630 - 41 : 397
B. r. var. brevifolium 39 : 401
- Bryoxiphium* 37 : 941
- Bryum* 37 : 315 - 41 : 17; 105
Bryum groupe Trichophora 40 : 101
B. sp. 37 : 355; 877 - 39 : 253
B. acuminatum 37 : 877
B. acutiforme 39 : 401
B. acutum 39 : 401
B. affine 39 : 401
B. alpinum 37 : 307; 663 - 39 : 1; 630
 - 40 : 147; 203; 307
B. a. var. gemmiparum 37 : 247
B. a. var. meridionale 40 : 203
B. a. subsp. gemmiparum 39 : 630
 - 40 : 307
B. andrei 39 : 517
B. annotinum 40 : 307 syn.
B. archaeneticum 39 : 401
B. arcticum 39 : 401; 539
B. argenteum 37 : 135; 315; 657; 663;
 723; 851; 931 - 39 : 1; 401; 539; 630
 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 105; 397;
 495
B. a. fo. julaceum 39 : 401
B. a. var. lanatum 37 : 851
B. a. var. majus 37 : 963 - 40 : 245
B. a. var. muticum 39 : 401 syn.
- B. atropurpureum* 37 : 307 syn.
 - 40 : 307 syn.
B. atrovirens 39 : 630 - 40 : 245
B. baenitzii 39 : 401 syn.
B. bicolor 37 : 307 - 39 : 630
 - 40 : 203; 245; 307
B. b. var. pseudoblindii 40 : 307
B. bimum 39 : 401 - 40 : 147
B. bornholmense 37 : 663
B. brunneocens 39 : 401 syn.
B. bulbiliosum 37 : 877
B. cadetii sp. nov. 40 : 101
B. caespiticium 37 : 33 - 39 : 1; 401;
 630 - 40 : 203; 245
B. c. var. imbricatum 39 : 630 - 40 : 245
B. calophyllum 39 : 401
B. canariense 37 : 723 - 40 : 147; 245
B. capillare 37 : 209; 307; 769; 851
 - 39 : 1; 630 - 40 : 147; 203; 245
 - 41 : 105; 283; 397; 495
B. c. var. elegans 39 : 630
B. c. var. rubrolimbatum 37 : 877
B. c. var. torquescens 40 : 203; 307
B. cellularis 40 : 245
B. c. subsp. lipopae 37 : 963 - 40 : 245
B. c. subsp. mucronatum 37 : 963
 - 40 : 245
B. cirratum 39 : 1; 401
B. consimile 37 : 135
B. coronatum 37 : 1
B. crispulum 39 : 401
B. cryophilum 39 : 401; 539
B. cuculatum 39 : 401 syn.
B. curvicolium 37 : 877
B. cuspidatum 39 : 401
B. cyclophyllum 40 : 147
B. dichotomum 37 : 135; 315
B. diversifolium 38 : 593
B. donianum 37 : 663
 - 40 : 101; 147; 203; 245; 307
B. duvalii 39 : 401 syn.
B. elegans 37 : 33 - 39 : 1; 291; 401
 - 41 : 397
B. erythrocarpum 40 : 245 syn.; 307
B. euryphyllum 39 : 517
B. funkii 40 : 203
B. gemmiparum 40 : 147

- B. g. cf. gemmiparum* 40 : 203
B. g. fo. typica 40 : 307
B. globosum 39 : 401 syn.
B. graefianum 39 : 401 syn.
B. inclinatum 39 : 401 - 40 : 147
B. i. var. gracile 39 : 401
B. i. var. graefianum 39 : 401
B. i. var. interpositum 39 : 401
B. i. var. spitsbergense 39 : 401
B. incurvifolium 37 : 877
B. intermedium 40 : 147
B. intumescens 39 : 401 syn.
B. islandicum 37 : 135
B. kaurinianum 39 : 401
B. klinggraeffii 37 : 663 - 40 : 203
B. kunzei 39 : 1
B. lacustre 39 : 401
B. laevigatum 37 : 135; 315
B. lonchocaulon 39 : 401
B. mediterraneum 40 : 307 syn.
B. microlaevigatum 37 : 135; 315
B. muehlenbeckii 41 : 105
B. murale 37 : 663 syn. - 40 : 147
B. murorum 40 : 245
B. neodamense 37 : 355 - 39 : 401; 539
 - 40 : 147, 203
B. n. var. ovatum 39 : 401 syn.
B. nitidulum 39 : 401
B. obtusifolium 39 : 401
B. oenum 39 : 401
B. ovatum 37 : 355; 931 - 39 : 401
B. pachycladum 39 : 517
B. pachyloma 40 : 101
B. pallens 37 : 851 - 39 : 1; 401
 - 40 : 147 - 41 : 105
B. pallescens 39 : 401 - 40 : 245
B. p. var. baenitzii 39 : 401 syn.
B. p. var. contextum 39 : 401
B. p. var. subrotundum 39 : 401 syn.
B. pauperidens 39 : 401
B. pendulum 37 : 307 - 39 : 401
B. p. var. compactum 39 : 401
B. pocsii nom. nov. 38 : 593
B. pohliaeforme 39 : 401 syn.
B. possessionis 37 : 135; 315
B. pseudotriquetrifolium 37 : 135
B. pseudotriquetrum 37 : 209; 663; 931
 - 39 : 1; 401; 539; 630
B. p. var. cavifolium 39 : 401
B. p. var. compactum 39 : 401
B. p. var. gracilescens 39 : 630
B. p. subsp. binum 39 : 630
B. purpurascens 39 : 401
B. p. var. grapaeum 39 : 401
B. radiculosum 37 : 663 - 40 : 203
B. retusifolium 39 : 517
B. r. var. heterophyllum 39 : 517
B. riparium 37 : 877
B. rubens 39 : 163 - 40 : 147
B. ruderales 40 : 203
B. rutilans 37 : 355 - 41 : 105
B. salinum 39 : 401
B. sauteri 40 : 147
B. schleicheri var. *latifolium* 37 : 209
B. spitsbergense 39 : 401 syn.
B. splachnoides 37 : 963 syn.
B. stokesii 37 : 963
B. subglobosum 39 : 401
B. subrotundum 39 : 401
B. teres 39 : 401
B. torquescens 40 : 245 - 41 : 397
B. tortifolium 41 : 105
B. turbinatum 39 : 1; 401
B. t. var. latifolium 39 : 401
B. t. var. praelongum 39 : 1
B. validinervium 37 : 135; 315
B. vellei 39 : 517
B. v. var. robustum 39 : 517
B. ventricosum 40 : 87
B. veronense 39 : 401
B. weigeli 39 : 401 - 41 : 105
B. wrightii 39 : 401
B. w. var. ruberrimum 39 : 401
Buxbaumia 37 : 877
B. aphylla 40 : 147
B. indusita 41 : 309
Callicostella africana 37 : 1
C. brevipes 37 : 1
C. chevalieri 37 : 1
C. constricta 37 : 1
C. depressa 37 : 223
C. emarginatula 37 : 1

- C. erosotruncata* 37 : 1
C. gabonensis 37 : 1
C. pallida 37 : 223
C. radicans 37 : 223
C. rivularis 37 : 223
C. submarginatula 37 : 1
C. usumbarica 37 : 1
- Calliergon* 37 : 315
C. cordifolium 37 : 769; 851
 - 39 : 253; 401; 630 - 40 : 147
C. cuspidatum 39 : 401
C. giganteum 37 : 355; 931 - 39 : 253;
 401; 539, 630 - 40 : 147 - 41 : 309
C. g. fo. immersum 38 : 421
C. jövet-astii sp. nov. 37 : 135, 315
C. megalophyllum 39 : 401
C. obtusifolium 39 : 401
C. orbicularicordatum 39 : 401
C. pseudosarmentosum 41 : 105
C. richardsonii 37 : 355; 769; 931
 - 39 : 253; 401
C. r. fo. spitsbergensis 39 : 401
C. sarmentosum 37 : 135; 355; 931
 - 39 : 401; 539 - 41 : 105
C. s. fo. fallaciosum 39 : 401
C. s. fo. fontinaloides 39 : 401
C. s. fo. pusillum 39 : 401
C. s. var. beringianum 39 : 401
C. stramineum 37 : 33; 851 - 39 : 401;
 539 - 40 : 147 - 41 : 309
C. s. var. acutifolium 39 : 401
C. s. var. angustifolium 39 : 401
C. s. var. brevifolium 39 : 401
C. s. var. nivale 39 : 401
C. trifarium 39 : 253; 401
- Calliergonella cuspidata* 37 : 663; 769;
 851; 961 - 38 : 553 - 39 : 630
 - 40 : 307 - 41 : 105; 283; 397; 495
C. c. fo. pungens 39 : 630
- Calobryum* 37 : 877
- Calymperes* 38 : 421
C. bescherellei 39 : 245 syn. nov.
C. donnellii 37 : 723
- C. dozyanum* 37 : 723 - 39 : 245
C. emersum 37 : 223
C. hyophilaceum 37 : 723
C. lonchophyllum 37 : 223
C. mangalorensis 39 : 517
C. microdictyon 39 : 517
C. obliquatum 39 : 245 syn.
C. pachyneuron 39 : 245
C. piovanoi sp. nov. 40 : 101
C. richardii 37 : 223
C. serratum 37 : 723
C. tenerum 37 : 723
- Calymperopsis* 37 : 723
C. langbianensis 37 : 723
C. semiliber 37 : 723
C. wiemansii 37 : 723
- Calypogeia* 37 : 47; 63
Calypogeia subg. *Asperifoliae* 37 : 63
C. allorgei 37 : 63 syn.
C. alternifolia 37 : 63 syn.
C. annabonensis 37 : 63
C. arguta 37 : 63; 247 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43 - 40 : 307
C. a. var. tingitana 37 : 63 syn.
C. azorica 37 : 63
C. bifurca 37 : 63 syn.
C. bidentula 37 : 63
C. b. fo. densifolia 37 : 63 syn.
C. b. fo. subintegra 37 : 63 syn.
C. b. var. grandiretis 37 : 63 syn.
C. capensis 37 : 63 syn.
C. cellulosa 37 : 63
C. fissa 37 : 63; 247; 663 - 38 : 1; 325;
 553 - 39 : 43; 554 - 40 : 87; 203; 307
 - 41 : 283
C. f. fo. densifolia 37 : 63 syn.
C. furcata 37 : 63 syn.
C. fusca 37 : 63
C. grandistipula 37 : 63
C. lammersiana 37 : 63 syn.
C. latifolia 37 : 63 syn.
C. longifolia 37 : 63
C. lophocoleoides 37 : 63
C. mascarenensis 37 : 63
C. meylanü 37 : 63 - 41 : 105

- C. microstipula* 37 : 63
C. muelleriana 37 : 63; 209 - 39 : 285
C. neesiana 37 : 63 - 40 : 147
C. n. var. meylanii 37 : 63
C. pacifica 37 : 63 syn.
C. peruviana 37 : 63
C. puiggarii 37 : 63
C. renifolia 37 : 63 syn.
C. repandifolia 37 : 63 syn.
C. rhodesiae 37 : 63 syn.
C. scariosa 37 : 63 syn.
C. sphagnicola 37 : 63; 851
C. sprengelii 37 : 63
C. subintegra var. *dussiana* 37 : 63
C. suecica 37 : 63; 769
C. tosana 37 : 63 - 41 : 105
C. trichomanis 37 : 63; 209; 851
- 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 40 : 307
- 41 : 105
Calypothecium crispulum 37 : 723
C. oxyphyllum 39 : 517
C. subacuminatum 37 : 723 syn.
C. symphysodontoides 39 : 517
C. urvilleanum 37 : 723
C. wightii 37 : 723
Camptothecium aureum 40 : 33; 245; 263
C. lutescens 37 : 33; 307; 769
- 39 : 401; 630 - 40 : 203; 245; 307
- 41 : 105; 283; 397; 495
C. l. var. fallax 40 : 245
C. nitens 39 : 401
C. n. var. involutum 37 : 355 - 39 : 401
C. philippeanum var. *maroccanum*
40 : 245
C. sericeum 37 : 33 - 40 : 245
C. s. var. robustum 40 : 245
Campylium 39 : 529
C. sp. 39 : 253
C. adscendens 37 : 209
C. arcticum 37 : 931
C. calcareum 37 : 769 - 40 : 203
C. chrysophyllum 37 : 33; 769; 931
- 39 : 1; 253; 630 - 40 : 307 - 41 : 397
C. c. fo. tenellum 39 : 630
C. halleri 39 : 291 - 41 : 309
C. helodes 39 : 401
C. hispidulum 41 : 309; 397
C. h. var. sommerfeltii 40 : 203 syn.
- 41 : 397
C. polygamum 37 : 355; 769; 931
- 39 : 253; 401; 539; 630 - 40 : 147
C. p. var. brevifolium 39 : 401
C. p. var. minus 37 : 931 - 39 : 401
C. p. var. zemliae 37 : 931
C. protensum 37 : 33 - 39 : 291
C. radicale 41 : 309
C. stellatum 37 : 209; 355; 931 - 38 : 553
- 39 : 1; 253; 401; 539; 630
- 41 : 105; 309; 397
C. s. fo. aclada 41 : 309
C. s. var. adscendens 37 : 209 syn.
C. s. var. protensum 39 : 1 - 41 : 397
C. treleasei 37 : 209 syn.
C. zemliae 39 : 401
Campylodontium flavescens 37 : 723
Campylopus 37 : 315 - 41 : 321
C. sp. 39 : 401
C. ampliretis 41 : 321 syn.
C. andreas 39 : 517
C. argyrocaulon 41 : 339 syn.
C. atrovirens 37 : 877 - 40 : 147
C. bartramiae 41 : 321 syn.
C. bequaertii 40 : 101
C. berteroi 41 : 321 syn.
C. berteroi 41 : 321 syn.
C. bessonii 41 : 321 syn.
C. brevipilus 40 : 307
C. capensis 41 : 321 syn.
C. clavatus 37 : 657 - 41 : 321 syn.
C. cinchonae 41 : 321 syn.
C. dixonii 41 : 321 syn.
C. echinatus 41 : 321 syn.
C. epilosus 40 : 33
C. ericetorum 41 : 321 syn.
C. erectopilosus 40 : 33
C. flexuosus 39 : 630 - 40 : 307
C. fragilis 39 : 630 - 40 : 307
C. f. fo. densus 39 : 630

- C. f. var. pyriformis* 39 : 630
C. introflexus 37 : 135; 315; 657
 - 39 : 630 - 40 : 33; 87; 147 - 41 : 321
C. i. var. polytrichoides 40 : 307
C. laetevirens comb. nov. 41 : 321
C. laetus var. *madurensis* 39 : 517
C. lamellatus 41 : 321 syn.
C. lamellicosta 41 : 321 syn.
C. lechleri 41 : 321 syn.
C. lepidophyllus 41 : 321 syn.
C. leptcephalus 41 : 321 syn.
C. leucobasis 41 : 321 syn.
C. leucognodes 41 : 339
C. leucotrichus 41 : 321 syn.
C. liebmanii 41 : 321 syn.
C. longipilus 41 : 321 syn.
C. luridus 41 : 321 syn.
C. lutescens 41 : 321 syn.
C. mangelotii sp. nov. 40 : 101
C. microrhodon 41 : 321 syn.
C. nanus 37 : 1
C. olivaceo-nigricans 41 : 321 syn.
C. pachycomus 41 : 321 syn.
C. perichaetialis 40 : 101
C. pilifer 41 : 321 syn.
C. pilosissimus 41 : 321 syn.
C. pittieri 41 : 339
C. poecilophyllus 41 : 321 syn.
C. polytrichoides 40 : 33; 203 - 41 : 321
C. proliferus 41 : 321 syn.
C. pseudoclavatus 41 : 321 syn.
C. pudicus 41 : 321 syn.
C. puiggarii 41 : 321 syn.
C. pyriformis 37 : 307 - 40 : 147
C. receptilis 41 : 321 syn.
C. recurvipilus 40 : 33
C. richardii 41 : 321
C. roinei 39 : 517
C. sommieri 41 : 321 syn.
C. strictus 41 : 321 syn.
C. subbartramiaeus 41 : 321 syn.
C. subclavatus 41 : 321 syn.
C. subintroflexus 41 : 321
C. subnitens 37 : 135; 315
C. subperichaetialis sp. nov. 40 : 101
C. subproliferus 41 : 321 syn.
C. subulatus 40 : 147
C. tasmanicus 41 : 321 syn.
C. truncatus 41 : 321 syn.
C. tullgrenii 41 : 321 syn.
C. turfaceus 37 : 307 syn.
C. t. var. fragilis 39 : 1
C. vallis-gratiae 41 : 321 syn.
C. votschitzkii 41 : 321 syn.
C. weisiopsis 41 : 321 syn.
C. xanthophyllus 41 : 321 syn.
- Caracoma* 37 : 63
Caricetalia curvulae 41 : 397
Caricetea curvulae 39 : 1
Carrpos 41 : 263
Catharinea tenella 40 : 147
Catoscopium nigrum 39 : 253; 401
 - 41 : 105
Caudalejeunea 37 : 47
C. africana 41 : 1
C. hanningtonii 41 : 1; 457
C. lehmanniana 37 : 949
Cavicularia densa 41 : 105
Cephalojonesia gen. nov. 37 : 763
C. incuba sp. nov. 37 : 763
Cephalozia 37 : 63
C. sp. 38 : 325
C. ambigua 37 : 33 - 39 : 1
C. bicuspidata 37 : 33; 307; 663; 851
 - 38 : 1 - 39 : 1; 43; 285; 630
 - 40 : 87; 307 - 41 : 105
C. b. var. lammersiana 37 : 663
C. catenulata 40 : 147
C. connivens 37 : 663; 769; 851
 - 38 : 1; 553 - 39 : 43; 630
C. heteromorpha 37 : 63 syn.
C. lammersiana 37 : 769 - 40 : 307
C. loitlesbergii 37 : 769
C. lunulacfolia 39 : 43

- C. media* 38 : 1, 43, 630
 - 40 : 147
C. pleniceps 37 : 209
C. symbolica 39 : 43
Cephaloziella baumgartneri 38 : 1; 325
 - 39 : 43; 285, 554 - 40 : 147; 203; 307
 - 41 : 17
C. byssacea 40 : 307 syn.
C. calyculata 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554
C. columnae 39 : 43
C. dentata 38 : 325 - 39 : 43; 630
C. divaricata 37 : 851 - 39 : 43 syn.
 - 40 : 203
C. gallica 40 : 147
C. gracillima 40 : 147
C. massalongoi 39 : 43 - 40 : 147
 - 41 : 105
C. media 38 : 1
C. nigrimonasteriensis 40 : 101
C. phyllacantha 41 : 105
C. rubella 37 : 209 - 38 : 325
 - 39 : 43; 630
C. cf. rubella 40 : 203
C. starkei 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554; 630
 - 40 : 307
C. s. var. asperifolia 40 : 307
C. s. var. papillosa 40 : 307
C. s. var. scabra 38 : 325 - 39 : 43
C. stellulifera 37 : 247 - 38 : 1, 325
 - 39 : 43; 271; 554
C. turneri 37 : 247; 663 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43, 271 - 40 : 307
Cephaloziellaceae 37 : 763
Cephaloziopsis 37 : 763
Ceratodon chloropus 37 : 963 syn.
C. purpureus 37 : 209; 307; 355; 663;
 851, 931 - 39 : 1; 253; 401; 539; 630
 - 40 : 167; 203; 245; 307 - 41 : 105;
 397
C. p. fo. dimorphus 39 : 401
C. p. fo. flavisetus 39 : 401
C. p. fo. obtusifolius 37 : 355; 931
 - 39 : 401
C. p. var. arcticus 39 : 401
C. p. var. brevifolius 39 : 401
C. p. var. compactus 39 : 401
C. p. var. obtusifolius 39 : 539
C. p. var. rotundifolius 37 : 355; 931
 - 39 : 401; 539
Ceratolejeunea sp. 37 : 949 - 39 : 365
C. calabariensis 39 : 365
C. cubensis 37 : 949
C. guianensis 37 : 949
C. jungneri 39 : 365 syn.
C. maritima 37 : 949
C. plumulosa 37 : 949
C. spinosa 37 : 949
C. usambarensis 39 : 365 syn.
Chaetomitrium cf. horridulum 37 : 723
C. papillifolium 37 : 723
C. philippinense 37 : 723
Chamberlainia acuminata 41 : 105
Cheilolejeunea 39 : 661
C. decidua 37 : 223
Cheilothea chloropus 37 : 963
 - 40 : 147; 245 - 41 : 397
Chiloscyphus 37 : 63; 769
C. argutus 37 : 657
C. endlicherianus 37 : 657
C. fissistipus 37 : 657
C. pallescens 37 : 209; 769; 877
 - 38 : 325 - 39 : 43; 554 - 40 : 147
 - 41 : 105
C. polyanthus 37 : 33; 769 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43 - 40 : 203 - 41 : 105
C. p. var. fragilis 37 : 769
C. p. var. rivularis 37 : 851 - 41 : 105
Chionostomum baolocense 37 : 723
C. pinicolum 37 : 723
Chrysohypnum helodes 41 : 309
Cincinnulus bidentulus 37 : 63 syn.

Cinclidium arcticum 39 : 253; 401; 539

C. hymenophyllum 39 : 401 syn.

C. latifolium 39 : 253; 401

C. polare 39 : 401

C. stygium 37 : 769; 851 - 39 : 401

C. subrotundum 39 : 401

Cinclidotetum fontinaloidis 41 : 397

Cinclidoto-Plathymnietum ass. nov.
41 : 397

Cinclidotus 38 : 421

C. aquaticus 37 : 33; 663 - 38 : 421
- 40 : 147 - 41 : 397

C. danubicus 37 : 963 - 38 : 605
- 40 : 87; 245

C. fontinaloides 37 : 33; 769; 877
- 39 : 630 - 41 : 35; 397; 495

C. minor 39 : 291 - 41 : 309

C. mucronatus 37 : 663 syn.

C. nigricans 41 : 35; 397

C. riparius 37 : 851

Cirriphyllum cirrosum 37 : 355, 931
- 39 : 1, 253; 401; 539

C. crassinervium 37 : 769 - 39 : 1; 630
- 40 : 307 - 41 : 309; 397

C. c. var. tenue 40 : 307

C. illecebrum 41 : 105

C. piliferum 37 : 769 - 39 : 630
- 40 : 17 - 41 : 309; 495

C. vaucheri 37 : 33 - 39 : 1

C. velutinoides 37 : 33

Cladopodiella fluitans 37 : 209 - 39 : 43
- 40 : 147

C. francisci 40 : 147

Claopodium whippleanum 40 : 17; 307

Clasmatocolea vermicularis 37 : 385

Clastobryella ceylonensis 39 : 517

C. epiphylla 37 : 723

C. gracilis 39 : 517

Clastobryum barbelloides 39 : 517

C. cuculligerum 37 : 723

C. cupressinoides 39 : 517

C. cf. indicum 37 : 723

C. leptocladum 37 : 723

C. oligonema 39 : 517

C. patentifolium 39 : 517

C. serrulatum 39 : 517

Clevea 37 : 265

C. hyalina 37 : 33 - 41 : 309

C. spathysii 37 : 663 - 38 : 1 - 39 : 43
- 41 : 17

Climacium americanum 41 : 105

C. dendroides 37 : 769; 851 - 39 : 291;
401; 630 - 40 : 87 - 41 : 105; 309; 397

C. d. fo. peterfianum 41 : 309

Cocciferetum 40 : 219

Coleochaetium 39 : 205

Cololejeunea 39 : 221; 661
- 41 : 27; 303; 465

C. amoena 39 : 221

C. androgyna 41 : 303

C. androphylla 41 : 465

C. auricula 41 : 27

C. bolombensis 41 : 27

C. calcarea 37 : 33 - 39 : 285; 291; 554
- 40 : 147

C. campanulata 41 : 303

C. ciliatilobula 39 : 221

C. cuspidata 41 : 465

C. duvigneaudii 39 : 365

C. falcatoides 41 : 303

C. filicaulis 41 : 465

C. floccosa 41 : 303

C. himalayensis 41 : 27; 303

C. lanciloba 41 : 303

C. leonidensis 41 : 303

C. mutabilis 41 : 303

C. minutissima 37 : 851 - 38 : 1
- 39 : 554 - 40 : 147; 203; 307

C. planiflora 39 : 221

C. pseudostipulata 39 : 661

C. pusilla 39 : 365 - 41 : 457

C. p. var. obtusifolia 41 : 1

- C. rossettiana* 39 : 43 - 40 : 147; 307 - 41 : 309
C. siamensis 41 : 27
C. spinosa 39 : 221
C. stephani 41 : 303
C. tenella 39 : 221
C. thailandensis 41 : 27
C. yulensis 41 : 303
- Colura* 39 : 661
C. calyptrifolia 40 : 147
C. digitalis 41 : 1; 457
C. greig-smithii 37 : 949
C. tortifolia 37 : 949
- Conocephalum conicum* 37 : 209; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 285, 554; 630 - 40 : 45; 203, 307 - 41 : 105; 283; 397
C. c. fo. aquatica 41 : 105
C. supradecompositum 41 : 105
- Conostomum boreale* 39 : 401 syn.
C. nigrum 39 : 401
C. tetragonum 37 : 355; 931 - 39 : 539
- Corsinia* 37 : 265 - 41 : 263
C. coriandrina 37 : 247; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 265; 271; 387, 554 - 40 : 33; 203 - 41 : 105
C. marchantioides 40 : 147; 307
- Corsiniaceae* 39 : 387
- Coscinodon cibrosus* 40 : 147; 203
- Craspedophyllum* 39 : 205
- Cratoneuron* 38 : 421
C. arcticum 39 : 253
C. commutatum 37 : 663 - 38 : 421 - 39 : 1; 253; 401; 539; 630 - 41 : 105; 283; 397
C. c. var. curvicaule 39 : 539
C. c. var. falcatum 37 : 961 - 39 : 1; 401
C. c. var. irrigatum 37 : 33
C. c. var. sulcatum 39 : 401
C. curvicaule 39 : 253
- C. decipiens* 39 : 1; 401 - 41 : 397
C. filicinum 37 : 355; 663; 769; 931; 963 - 39 : 253; 401; 630 - 40 : 203; 245 - 41 : 105; 397
C. f. var. curvicaule 37 : 355; 931 - 39 : 401
C. f. var. fallax 41 : 105
C. f. var. tenue 39 : 401
C. glaucum 40 : 147
- Cronisia* 40 : 277 - 41 : 263
C. paradoxa 40 : 271, 277
- Crossidium chloronotos* 37 : 663 - 40 : 147; 245
C. griseum 37 : 33 - 40 : 241
C. squamigerum 37 : 663; 963 - 40 : 245
C. laevipilum 40 : 245
- Crossomitrium patrisiae* 37 : 223; 949
C. sintenisii 37 : 223
- Cryphaea arborea* 39 : 473 - 40 : 87
C. filiformis 37 : 223
C. heteromalla 39 : 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 283
C. lamyana 40 : 147
- Cryphaeaceae* 41 : 333
- Cryptocarpon* 39 : 205
- Cryptothallus mirabilis* 41 : 105
- Ctenidio Encalyptetum* ass. nov. 41 : 397
- Ctenidium* 40 : 167
C. berthelotianum 39 : 529 syn.
C. distinguendum 41 : 397
C. molluscum 37 : 33; 769 - 39 : 1; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 397
C. m. var. condensatum 39 : 630
- Cyathodium africanum* 37 : 57 - 40 : 139
C. cavernarum 37 : 57
C. foetidissimum 37 : 57

- C. kashyapii* 37 : 57
C. smaragdinum 37 : 57 syn.
Cyathophorum 38 : 241
Cyclodictyon albicaule 37 : 223
C. krebedjense 37 : 1
Cyclolejeunea angulata 37 : 949
C. angulistipa 37 : 949
C. annabonensis 39 : 365 syn.
C. convexistipa 37 : 949
C. cf. mimula 37 : 949
C. ocellata 37 : 949
C. peruviana 37 : 949
Cynodontium bruntonii 37 : 33; 769
- 40 : 147; 307 syn.
C. fallax 39 : 401
C. jenneri 37 : 769
C. polycarpum 37 : 33 - 39 : 401
- 41 : 309
C. strumiferum 39 : 401
C. tenellum 39 : 401
C. virens 39 : 401
C. v. var. arcticum 39 : 401
C. v. var. gracile 39 : 401
C. v. var. serratum 39 : 401
C. wahlenbergii 39 : 401
C. w. var. compactum 39 : 401
C. w. var. homanni 39 : 401
Cyrtomnium hymenophylloides
39 : 401
C. hymenophyllum 37 : 209 - 39 : 401
Daltonia contorta 37 : 723
D. latimarginata 40 : 101
D. lindigiana 40 : 101
D. longifolia 37 : 223
D. onraedtii sp. nov. 40 : 101
Dasymitrium 39 : 205
Dawsonia 41 : 105
D. sp. 41 : 105
D. papuana 40 : 171 - 41 : 105
D. superbe 38 : 177 - 41 : 105
Dendroligotrichum 41 : 105
D. dendroides 38 : 177; 421 - 41 : 105
Desmatodon cernuus 39 : 401
D. convolutus 40 : 203
D. heimii 37 : 931 - 39 : 253; 539
D. h. var. arctica 37 : 355; 931 - 39 : 253
D. latifolius 37 : 33; 209 - 39 : 1; 401
D. l. var. brevicaulis 39 : 401
D. l. var. glacialis 39 : 1
D. l. var. muticus 39 : 401
D. laureri 39 : 401
D. l. fo. minor 39 : 401
D. leucostomus 39 : 253; 401; 539
D. l. fo. apiculatus 39 : 401
D. l. fo. muticus 39 : 401
D. l. fo. pilifer 39 : 401
Desmotheca 39 : 205
Dialytrichia mucronata 37 : 33; 663
- 39 : 630 - 40 : 147; 203; 307
D. m. var. fragilifolia 40 : 307
Diaphanodon blandus var. *blandus*
37 : 723
Dichiton 37 : 763 syn.
D. calyculatum 40 : 147
D. integerrimum 40 : 147
Dichodontium pellucidum 37 : 33;
769; 877 - 39 : 1; 401; 630 - 40 : 147
D. p. var. flavescens 39 : 291 - 41 : 309
Dicnemon semicryptum 37 : 657
Dicranaceae 40 : 25
Dicranella sp. 39 : 253
D. cerviculata 37 : 769 - 40 : 147
D. crispa 39 : 401
D. denticulata 39 : 517
D. grevilleana 39 : 401
D. heteromalla 37 : 769 - 39 : 630

- 40 : 203; 307 - 41 : 105; 397
D. h. var. lusitanica 40 : 307
D. lusitanica 40 : 307 syn.
D. squarrosa 40 : 147
D. stricticaulis 39 : 517
D. subulata 39 : 401
D. s. var. curvata 39 : 401
D. perrotetii 37 : 223
D. subinclinata 37 : 223
D. teneriffae 37 : 663
D. varia 39 : 401 - 40 : 307
D. v. var. tenuifolia 40 : 307
- Dicranellion* 37 : 769
- Dicranodontium denudatum* 37 : 769
 - 38 : 421 - 39 : 291
D. perviride 39 : 517
- Dicrano-Leiocoletum* 39 : 1
- Dicranolejeunea* 37 : 47
D. grossiloba 37 : 949
D. loxensis 37 : 47
D. phyllorrhizans 37 : 47
- Dicranoloma* 37 : 315
D. billardieri 37 : 135; 315
D. braunii 37 : 723 - 39 : 245
D. gracile 40 : 101
D. graeffeanum 39 : 245 syn.
D. kerguelense 37 : 135; 315
D. (?) onraedtii sp. nov. 40 : 101
D. robustum 37 : 135; 315
- Dicrano-Polytrichetum* 39 : 1
- Dicranoweisia* 37 : 315
D. cirrata 40 : 307
D. crispula 37 : 33; 355; 931
 - 39 : 1; 401; 539
D. c. var. atrata 39 : 401
D. immersa 37 : 135; 315
- Dicranum* 38 : 421 - 40 : 167
D. acutifolium 37 : 209 syn.
D. angustum 39 : 401
D. bergeri 37 : 209 syn.
D. b. var. acutifolium 37 : 209 syn.
D. b. subsp. rupicola 37 : 209 syn.
D. bonjeanii 37 : 851 - 39 : 401; 630
D. b. fo. rugifolium 39 : 630
D. b. var. anomalum 39 : 401
D. b. var. juniperifolium 39 : 401
D. brevifolium 39 : 401
D. dilatinerve 39 : 517
D. elongatum 37 : 33; 209; 355; 931
 - 39 : 253; 401; 539 - 41 : 309
D. ericetorum 41 : 321 syn.
D. falcatum 39 : 1
D. falcifolium 37 : 345 syn.
D. flagellare 39 : 291
D. fragilifolium 37 : 209 - 39 : 401
D. fulvum 40 : 147
D. fuscescens 37 : 33; 209; 769
 - 39 : 1; 401 - 40 : 147
D. f. var. congestum 39 : 401
D. f. var. falcifolium 39 : 401
D. f. var. flexicaule 37 : 209
D. groenlandicum 37 : 209; 355; 931
 - 39 : 253; 401; 539
D. introflexum 41 : 321 syn.
D. johnstonii 39 : 529
D. lamellicosta 41 : 321 syn.
D. latifolium 39 : 401
D. leioneuron 39 : 401
D. lepidophyllum 41 : 321 syn.
D. leptocephalum 41 : 321 syn.
D. leucobasis 41 : 321 syn.
D. liebmanni 41 : 321 syn.
D. longifolium 41 : 309
D. longipilum 41 : 321 syn.
D. lutescens 41 : 321 syn.
D. majus 37 : 209; 769 - 39 : 401
 41 : 105
D. m. fo. orthophyllum 39 : 401
D. muehlenbeckii 37 : 33; 209; 355; 931
 - 39 : 253; 401; 539 - 41 : 397
D. m. var. neglectum 39 : 401
D. olivaceo-nigricans 41 : 321 syn.
D. palustre 39 : 401 syn.
D. poecilophyllum 41 : 321 syn.
D. polysetum 37 : 209 - 39 : 630
D. proliferum 41 : 321 syn.

- D. pudicum* 41 : 321 syn.
D. rupicola 37 : 209
D. scoparium 37 : 17; 769; 851; 877
 - 38 : 421 - 39 : 1; 401; 630
 - 40 : 171; 203; 307 - 41 : 105; 283;
 343; 397
D. s. fo. curvulum 39 : 630
D. s. fo. paludosum 37 : 851 - 40 : 203
D. s. var. integrifolium 39 : 401
D. s. var. orthophyllum 37 : 851
D. scottianum 37 : 769 - 40 : 147
D. sendtneri 37 : 209 syn.
D. spadiceum 37 : 209 - 39 : 401
D. spurium 39 : 630 - 41 : 309
D. strictum 39 : 401
D. tasmanicum 41 : 321 syn.
D. tauricum 39 : 630
D. undulatum 37 : 209; 877 - 38 : 177
 - 41 : 309
D. virens 39 : 401
D. viride 40 : 147
D. weisiopsis 41 : 321 syn.
- Didymodon cordatus* 41 : 397
D. glaucescens 39 : 401
D. luridus 40 : 245 syn.; 307 syn.
 - 41 : 397
D. obtusifolius 39 : 517
D. rigidulus 37 : 851
D. rubellus 39 : 1; 401 - 41 : 495
D. spadiceus 40 : 245
D. spitsbergensis 39 : 401
D. strictifolius 39 : 517
D. s. var. aristatus 39 : 517
D. subfontanum 38 : 591 syn.
D. tophaceus 37 : 663 - 40 : 203; 245
 - 41 : 397
D. trifarius 40 : 203; 245; 307
- Dilaena flotoviana* 39 : 285 syn.
- Diobelon palustre* 38 : 421
- Diphyscium foliosum* 37 : 769
 - 39 : 1; 630 - 40 : 203; 307
D. sessile 37 : 33 - 40 : 147
- Diplasiolejeunea* 37 : 47 - 39 : 221, 661
- D. biocellata* 41 : 457
D. incurvata 39 : 221
D. malleiformis 37 : 949
D. neobrachyclada 39 : 221
D. pellucida 37 : 949
D. rudolphiana 37 : 949 - 39 : 221
- Diplophyllum albicans* 37 : 769; 851
 - 39 : 43; 285; 630 - 40 : 307
 - 41 : 105; 309
D. hyalinum 37 : 209 syn.
D. imbricatum 37 : 209 syn.
D. microdontum 37 : 209 syn.
D. obtusifolium 37 : 851 - 39 : 630
 - 40 : 147 - 41 : 397
D. plicatum 37 : 209 syn.
D. taxifolium 37 : 209 - 39 : 1; 43
D. vertebrale 37 : 315
- Discelium nudum* 40 : 147
- Distichium* 38 : 421
D. sp. 39 : 253
D. capillaceum 37 : 33; 209; 931
 - 39 : 1; 253; 401; 539 - 40 : 147
 - 41 : 105
D. c. var. compactum 39 : 401
D. capillare 37 : 355
D. hagenii 37 : 355; 931 - 39 : 253; 401
D. inclinatum 37 : 33; 355
 - 39 : 253; 401; 539
D. i. fo. subsphaerocarpum 39 : 401
D. montanum 39 : 401 syn.
- Distichophyllum imbricatum*
 37 : 135; 315
D. madurense 39 : 517
- Ditrichum* 37 : 315
D. sp. 37 : 355
D. conicum 37 : 135; 315
D. flexicaule 37 : 33; 209; 355; 931
 - 39 : 1; 253; 291; 401; 539 - 40 : 203
 - 41 : 105; 277; 397
D. f. var. brevifolium 39 : 401
D. f. var. densum 39 : 401
D. homomallum 39 : 1 - 40 : 147
D. immersum 37 : 315

- D. lineare* 41 : 105
D. strictum 37 : 135; 315
D. subaustrale 37 : 135; 315
D. subulatum 37 : 663 - 40 : 147; 203; 245; 307

D. tortile 40 : 147
D. tortipes var. *strictum* 39 : 517
D. vaginans 40 : 147

Dolichotheca 39 : 529 syn.
D. seligeri 37 : 769
D. silesiaca 40 : 87; 147

Douinia ovata 40 : 147 - 41 : 105

Drepanocladus 37 : 315 - 38 : 421
D. sp. 37 : 355 - 39 : 253
D. aduncus 39 : 401 - 40 : 203
D. a. fo. filiformis 39 : 401
D. a. var. kneifii 39 : 401; 630
D. a. var. polycarpus 39 : 401
D. badius 37 : 209 - 39 : 401; 539
D. b. fo. falcatus 39 : 401
D. brevifolius 37 : 931
D. exannulatus 37 : 33; 355; 851
- 39 : 253; 401; 539; 630 - 41 : 105
D. e. fo. orthophyllus 39 : 401
D. e. fo. rothae 39 : 401
D. e. var. tundrae 39 : 401
D. fluitans 37 : 33; 857
- 39 : 253; 401; 630 - 40 : 147
D. f. fo. pinnatum 39 : 630
D. f. fo. pseudostramineus 39 : 401
D. f. fo. submersus 39 : 401
D. intermedius 39 : 401 - 40 : 147
D. i. var. robustus 39 : 401
D. lapponicus 37 : 931 - 39 : 401
D. latifolius 37 : 355; 931
- 39 : 253; 401; 539
D. lycopodioides 37 : 931 - 39 : 401
- 40 : 147 - 41 : 309
D. l. fo. brevifolius 39 : 401 syn.
D. revolvens 37 : 209; 355; 931
- 39 : 1; 253; 401; 539; 630
- 40 : 147 - 41 : 309
D. schultzei 37 : 209

D. sendtneri 37 : 33 - 39 : 401
- 40 : 147 - 41 : 309
D. s. var. wilsonii 39 : 401 - 40 : 147
D. trichophyllus 39 : 401
D. uncinnatus 37 : 33; 315; 355; 769;
931 - 39 : 1; 253; 401; 529; 539
- 40 : 147
D. u. fo. auriculatus 39 : 401
D. u. fo. foenus 39 : 401
D. u. fo. gracilescens 39 : 401
D. u. fo. gracillimus 39 : 401
D. u. fo. longicuspis 39 : 401
D. u. fo. orthophyllus 39 : 401
D. u. fo. plumosus 39 : 401
D. u. fo. plumulosus 39 : 401
D. u. fo. saxicolus 39 : 401
D. u. var. abbreviatus 39 : 401
D. u. var. subulaceus 39 : 401
D. vernicosus 39 : 253; 401; 630
- 40 : 147 - 41 : 105; 309

Drepanolejeunea 37 : 47
D. bidens 37 : 949
D. biocellata 37 : 949
D. crucianella 37 : 949
D. hamatifolia 40 : 147
D. inchoata 37 : 949 - 41 : 457

Drepanophyllaceae 37 : 345 syn.

Drepanophyllum 37 : 345
D. duidense 37 : 345 syn.
D. falcifolium 37 : 345 syn.
D. fulvum 37 : 345 syn.
D. viride 37 : 345

Dumortiera hiroshima 41 : 105
D. hirsuta 40 : 147 - 41 : 105

Duvalia rupestris 39 : 285 syn.

Echinodium hispidum 37 : 657

Ectropothecium afromolluscum 37 : 1
E. andrei 39 : 517
E. anisophyllum 37 : 1
E. anisopterum 39 : 517

E. apiculatum 37 : 223
E. brachycladulum 37 : 1
E. buitenzorgii 37 : 723
E. delicatulum 37 : 1
E. drepanocladoideis 39 : 517
E. ichnotocladum 37 : 723
E. pendulum 39 : 517
E. perrevolutum 37 : 1

Encalypta 38 : 421
E. alpina 37 : 355; 931
 - 39 : 253; 401; 539
E. ciliata 39 : 1; 401 - 40 : 147
E. commutata 39 : 401 syn.
E. contorta 37 : 33 - 39 : 401 - 40 : 87
E. procera 37 : 355; 931 - 39 : 401; 539
E. rhabdocarpa 37 : 33; 355; 931
 - 39 : 1; 253; 401
E. r. var. gymnostoma 39 : 1
E. r. var. leptodon 39 : 401; 539
E. r. var. spatulata 39 : 401
E. streptocarpa 39 : 1; 401 - 40 : 203
 - 41 : 397
E. vulgaris 37 : 33 - 39 : 401; 630
 - 40 : 87; 203
E. v. var. mutica 39 : 401

Encalypsettum Rhabdocarpae ass. nov.
 39 : 1

Encalypso-Plagiopetum 39 : 1

Endotrichella 37 : 723
E. eberhardtii 37 : 723

Entodon concinnus 39 : 630
E. obtusatus 39 : 517
E. orthocarpus 40 : 147 - 41 : 309
E. perplicatus 39 : 517
E. schleicheri 41 : 397
E. schreberi 39 : 401
E. seductrix 41 : 105

Entosthodon ericetorum 37 : 307 syn.
E. obtusus 37 : 307
E. templetonii 37 : 663 syn.

Eocalypogeia 37 : 63

Ephemeropsis tjibodensis 37 : 723; 877

Ephemerum 37 : 877
E. intermedium 40 : 147
E. minutissimum 40 : 147; 245
E. pechuellii 37 : 1
E. recurvifolium 40 : 147; 245
E. sessile 40 : 147; 245
E. stellatum 40 : 147

Epipterygium diversifolium 38:593 syn.
E. tozeri 37 : 663 - 40 : 147; 203; 307

Eriopus monilidontius 38 : 421

Erpodium domingense 37 : 223

Erythrodontium barteri 37 : 1
E. julaceum 37 : 723

Erythrophyllum recurvirostrum
 40 : 167
E. rubellum 37 : 33

Eucladio-Adiantetum 37 : 663

Eucladium verticillatum 37 : 663
 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 283; 397

Euglena gracilis 41 : 105

Eulejeunea serpyllifolia 40 : 307 syn.

Eurhynchion 37 : 769

Eurhynchium ssp. 37 : 769
E. abbreviatum 40 : 307 syn.
E. angustirete 37 : 769 syn.
E. confertum 40 : 307 syn.
E. crassinervium 40 : 307 syn.
E. diversifolium 39 : 401 syn.
E. megapolitanum 40 : 307 syn.
E. meridionale 40 : 245 syn.
E. oreganum 41 : 105
E. praelongum 37 : 307 syn.; 663;
 769; 963 syn.
E. pulchellum 37 : 769; 931
 39 : 253; 539 - 40 : 203 - 41 : 309

- E. p. var. diversifolium* 39 : 253; 401
E. p. var. praecox 39 : 253
E. riparioides 40 : 307 syn.
E. rusciforme 37 : 963 - 38 : 605
 40 : 245, 307 syn.
E. schleicheri 37 : 769 - 40 : 147
E. stokesii 37 : 247; 769; 963 syn.
 39 : 473 - 40 : 283; 307
E. striatulum 40 : 307
E. striatum 37 : 17; 769 - 38 : 553
 39 : 630 - 40 : 203, 307
 41 : 283; 397
E. strigosum 39 : 1
E. zetterstedtii 37 : 33, 769 - 41 : 397
- Eustichia* 38 : 421
- Evansia* 37 : 763
E. dentata 40 : 147
- Exodictyon asperum* 39 : 245
E. rechingeri 39 : 245 syn. nov.
- Exormotheca fimbriata* 41 : 1
E. pustulosa 39 : 271
E. tuberifera 41 : 105
- Fabronia angolensis* 37 : 1
F. ciliaris 40 : 245
F. gardneriana 37 : 223
F. jamaicensis 37 : 223
F. madurensis 39 : 517
F. octoblepharis 40 : 245 syn.
F. pobeguini 37 : 1
F. pusilla 37 : 33 - 39 : 630
 40 : 33; 147; 245
F. p. var. ciliata 39 : 630 - 40 : 245
- Fagion illyricum* 39 : 554 - 41 : 397
- Fegatella conica* 39 : 1
- Festucetum halleri* 39 : 1
F. vaginatae Corynephorum 37 : 991
- Fimbriaria* 37 : 63
F. africana 38 : 1; 325 - 39 : 43
- F. blumeana* 41 : 105
F. elegans 39 : 43
F. lindenberghiana 39 : 1 - 41 : 105
F. saccata 41 : 309
- Fissidens* 37 : 941; 949 - 38 : 421
 41 : 105
F. subg. Pachyfissidens 37 : 681
 38 : 421 - 40 : 101
F. sect. Aloma 40 : 101
F. sect. Amblyothallia 40 : 101
F. sect. Bryoidium 40 : 101
F. sect. Crenularia 40 : 101
F. sect. Moenkemeyera 40 : 101
F. sect. Reticularia 40 : 101
F. sect. Semilimbidium 40 : 101
F. aberrans 39 : 517
F. adianthoides 37 : 769 - 38 : 421; 553
 39 : 630 - 40 : 307 - 41 : 309
F. africanus 40 : 101 syn.
F. algarvicus 40 : 147; 203
F. ambiguus sp. nov. 40 : 101
F. amplifolius 39 : 517
F. angustiusculus 39 : 517
F. arboreus 37 : 657
F. arcticus 37 : 941
F. arnoldii 40 : 147 - 41 : 309
F. asplenioides 37 : 657; 941
F. asselii sp. nov. 40 : 101
F. azoricus comb. nov. 40 : 101
F. bambergeri 40 : 147; 203; 245
F. bifrons 37 : 941
F. bilewskyi 40 : 245
F. bonnotii nom. nov. 40 : 101
F. boryanus 37 : 681
F. bryoides 37 : 209; 663; 769; 877; 941
 38 : 421 - 39 : 401; 630
 40 : 203; 245; 307 - 41 : 397
F. b. var. caespitans 40 : 307
F. b. var. curnowii 40 : 307
F. b. var. elongatus 39 : 630
F. b. var. gymnandrus 40 : 203
F. b. var. incurvus 39 : 401
F. b. var. lachenaudii 39 : 630
F. b. subsp. caespitans 39 : 630
F. b. subsp. curnowii 40 : 307
F. b. subsp. incurvus 40 : 203

- F. cadeti* sp. nov. 40 : 101
F. centrafricanus nom. nov. 40 : 101
F. ceylonensis 39 : 517
F. circinatus 40 : 101 syn.
F. comorensis 37 : 681
F. crassipes var. *rufipes* 40 : 147
F. c. var. *submarginatus* 38 : 605
F. cristatus 37 : 769 - 38 : 421
- 39 : 1; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 397
F. c. var. *mucronatus* 37 : 769 - 39 : 630
F. curnowii 40 : 147
F. curvatophioides 39 : 517
F. cylindraceus 37 : 941
F. cyprius 40 : 203 syn.
F. decaryi nom. nov. 40 : 101
F. decipiens 40 : 307
F. densiretis 37 : 223; 941
F. diaphanus 38 : 593 - 40 : 101
F. donnellii 37 : 941
F. eenü 40 : 101
F. elegans 37 : 941
F. exasperatus 40 : 101
F. exilis 39 : 401; 630
- 40 : 147; 203; 307
F. falcifolius 37 : 345 syn.
F. fallosiosus 38 : 593
F. fasciculatus 37 : 681 - 40 : 101
F. ferrugineus var. *pallidus* 40 : 101 syn.
F. flexinervis 37 : 223
F. flexipes 40 : 101
F. fontanus 37 : 941 - 39 : 630
F. garberi 37 : 223
F. ghanae sp. nov. 40 : 101
F. gibbonii sp. nov. 40 : 101
F. gladiolus 38 : 591 bas.
F. grainvillei 40 : 101
F. grandifrons 37 : 941 - 38 : 421
F. guineensis 38 : 591
F. haraldi 38 : 593 bas.
F. herzogii 37 : 651 - 40 : 147
F. hirsutus sp. nov. 40 : 101
F. impar 37 : 651 - 39 : 163
- 40 : 245; 307
F. i. fo. pseudoinconstans 40 : 307
F. i. fo. pseudopusillus 40 : 307
F. inclinatus 40 : 101
F. inclusus sp. nov. 40 : 101
F. inconstans 40 : 147
F. incurvus 37 : 651; 663 - 39 : 1; 163;
401 syn. - 40 : 245; 307
F. intralimbatus 40 : 203
F. jeffreyi sp. nov. 40 : 101
F. jonesii sp. nov. 40 : 101
F. jovet-astii sp. nov. 40 : 101
F. julianus 40 : 147
F. kegelianus 37 : 223
F. kinabuluensis 37 : 941
F. konkourae 38 : 591
F. kosaninii 40 : 147
F. lachmanii sp. nov. 40 : 101
F. leucocaulis 40 : 101
F. linearis 37 : 681 syn.
F. longidecurrens 37 : 941
F. longidens sp. nov. 40 : 101
F. loyei sp. nov. 40 : 101
F. marthae 40 : 101
F. mathieui 40 : 101
F. microcarpus 38 : 591
F. microdictyon 39 : 517
F. mildeanus 38 : 605 - 40 : 147
F. minutulus 37 : 651 syn.
- 40 : 147; 245 syn. - 41 : 283
F. m. subsp. pusillus 37 : 851 - 39 : 630
F. mnevidis 40 : 245
F. mollis 37 : 223
F. monguilloni 40 : 147
F. nigerianus sp. nov. 40 : 101
F. onraedtii sp. nov. 40 : 101
F. osmundoides 39 : 1; 401; 539; 630
- 40 : 147
F. ovatifolius 40 : 203; 307
F. pallidus 40 : 101
F. palvadeaui sp. nov. 40 : 101
F. pellucidus 37 : 223
F. perdecurrens 37 : 941
F. perumalensis 39 : 517
F. pictus sp. nov. 40 : 101
F. pierrotii sp. nov. 40 : 101
F. planifrons 37 : 681 - 40 : 101
F. plumosus 40 : 101
F. plumulosus 37 : 681
F. potsü sp. nov. 40 : 101
F. polyphyllus 40 : 147
F. pseudoeenii sp. nov. 40 : 101

- F. pseudoplumosus* sp. nov. 40 : 101
F. pulvinatus var. *africanus* 40 : 101 syn.
F. pusillus 37 : 651
F. p. var. *medicus* 40 : 245
F. reticulosus 37 : 223
F. rivularis 37 : 663 - 40 : 147
F. rufulus 40 : 147
F. sarcophyllus 40 : 101
F. serrulatus 40 : 147; 307
F. spinosolimbatus 40 : 101
F. subambiguus sp. nov. 40 : 101
F. subarboreus 40 : 101
F. subcongolensis sp. nov. 40 : 101
F. subdurus 40 : 101
F. subelimbatus var. *crispus* 40 : 101 syn.
F. subexasperatus sp. nov. 40 : 101
F. sublimbatus 37 : 941
F. subpictus sp. nov. 40 : 101
F. subplanifrons sp. nov. 40 : 101
F. tamarindifolius 38 : 593
F. taxifolius 37 : 663; 769 - 39 : 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 397; 495
F. townsendii sp. nov. 40 : 101
F. viridulus 37 : 651 syn. - 40 : 203
F. vittatus 37 : 941
F. vulcanicus 37 : 681 syn.
F. zambiae sp. nov. 40 : 101
F. zenkeri 40 : 101
- Floribundaria aeruginosa* 39 : 245
F. floribunda 37 : 723 - 39 : 245
F. jumboana 37 : 1
F. thuidioides 37 : 723
- Fontinalis* 38 : 421 - 41 : 105
F. sp. 41 : 105
F. antipyretica 37 : 663; 769; 851 - 38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 147; 203 - 41 : 105
F. a. var. *gigantea* 38 : 421
F. a. var. *mollis* 38 : 421
F. camusi 40 : 147
F. dalecarlica 41 : 105
F. dolosa 40 : 147
F. duriaei 37 : 663 - 38 : 605 - 40 : 147; 307
F. d. fo. *latifolia* 40 : 307
F. hypnoides 40 : 147
F. h. var. *duriaei* 37 : 663
F. islandica 40 : 147
F. kindbergii 40 : 147
F. squamosa 37 : 851 - 39 : 630 - 40 : 147; 203
- Foreauella orthothecia* 39 : 517
- Fossombronia* 37 : 63; 247
F. sp. 39 : 271; 554
F. angulosa 37 : 247; 265; 307; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271 - 40 : 147; 203; 307 - 41 : 105; 315
F. caespitiformis 37 : 247; 265 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271 - 40 : 147 - 41 : 17
F. echinata 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554
F. foveolata 40 : 147
F. husnotii 40 : 203
F. loitlesbergeri 40 : 147
F. pusilla 37 : 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 40 : 307
F. p. var. *decipiens* 38 : 325 - 39 : 43
F. wondraczekii 37 : 769 - 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 41 : 309
F. ster. 38 : 1; 325 - 39 : 43
- Frullania* 37 : 63; 763 - 41 : 105
F. africana 39 : 365
F. arecae 37 : 223
F. atrata 41 : 105
F. bolanderi 41 : 105
F. calcarifera 40 : 307
F. dilatata 37 : 17; 33; 247; 307; 663; 769; 851 - 38 : 1; 325; 553 - 39 : 43; 271; 473; 554; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 397; 495
F. d. var. *microphylla* 40 : 307
F. eboracensis 41 : 105
F. ecklonii 41 : 105
F. fragilifolia 37 : 769 - 38 : 325 - 39 : 43; 554; 630
F. franciscana 41 : 105
F. germana 38 : 325
F. inflata 41 : 105

- F. jackii* 41 : 309
F. kunzei 41 : 105
F. microphylla 40 : 147
F. nervosa 40 : 307
F. nissquallensis 41 : 105
F. pedicellata 41 : 105
F. riparia 37 : 33 - 41 : 105
F. squarrosa 39 : 365 - 41 : 105
F. tamarisci 37 : 247; 663; 769; 851
 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554; 630
 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283
F. t. fo. fragilis 40 : 307
F. t. var. calcarifera 40 : 307
F. t. var. mediterranea 40 : 307
F. t. var. sardoa 40 : 307
F. t. subsp. asagrayana 41 : 105
F. t. subsp. nissquallensis 41 : 105
F. t. subsp. obscura 41 : 105
F. t. subsp. tamarisci 41 : 105
F. usamiensis 41 : 105

Funaria 37 : 315 - 38 : 421 - 41 : 105
F. antarctica 37 : 135; 315
F. arctica 39 : 401
F. attenuata 37 : 663 - 40 : 147; 203;
 307
F. calcarea var. *mediterranea* 40 : 203
F. calvescens 37 : 1
F. convexa 40 : 147; 245
F. curviseta 40 : 245
F. dentata 37 : 33; 663 - 40 : 245
F. d. var. patula 40 : 245
F. d. var. mediterranea 40 : 245
 - 41 : 309
F. duricui 40 : 245
F. excurrentinervis 39 : 517
F. fascicularis 40 : 147
F. hungarica 37 : 187
F. hygrometrica 37 : 247; 307; 663; 877
 - 39 : 1; 630 - 40 : 147; 171; 203;
 245; 307 - 41 : 105; 397
F. h. var. arctica 39 : 253; 401 syn.
F. h. var. calvescens 37 : 961 - 40 : 245
F. mediterranea 37 : 33 - 40 : 307
F. mustaphae 40 : 245 syn.
F. obtusa 37 : 307 syn. - 40 : 147; 203
F. palliata 40 : 245

F. pulchella 40 : 147
F. pulchra 39 : 517
F. pustulosa 37 : 663
F. sinuatolimbata 39 : 517
F. subimmarginata 39 : 517

Funariaceae 40 : 25

Funicularia 39 : 387
F. bischleriana 40 : 271 syn.
F. weddellii 40 : 267 syn.

Gammiella pterogonoides 37 : 723

Garckea abbreviata 39 : 517

Garovaglia 37 : 723
G. breviflagellosa 39 : 517
G. dicranomorpha sp. nov. 37 : 723
G. (?) dimorphophylla sp. nov. 37 : 723
G. juliramea 39 : 517
G. rivalis sp. nov. 37 : 723
G. squarrosa 37 : 723
G. undulata 37 : 723

Geocalyx 37 : 63
G. graveolens 39 : 43

Georgia pellucida 40 : 87

Glossadelphus 38 : 149
G. ligulatus 37 : 723
G. truncatus 37 : 1

Gollania 39 : 529
G. angustifolia 39 : 529 syn.
G. bartramiofila 39 : 529
G. berthelotiana 39 : 529 syn.
G. demaretii 39 : 529
G. letestui 39 : 529 syn.
G. monodii 39 : 529 syn.
G. rhynchostegioides 39 : 529 syn.

Gongylanthus 37 : 63
G. ericetorum 37 : 247; 663-38 : 1; 325
 - 39 : 43; 271; 554 - 40 : 147; 203;
 307

- G. renifolius* 37 : 63
G. scarioesces 37 : 63

Grimaldia dichotoma 37 : 247; 265
 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554
 - 40 : 203 - 41 : 17
G. fragrans 37 : 33 - 41 : 309
G. pilosa 37 : 33
G. rupestris 39 : 285; 554

Grimmia 37 : 315 - 38 : 421
G. agassizii 39 : 539
G. alpestris 39 : 1; 401 - 41 : 309
G. alpicola 39 : 1; 401
G. a. var. rivularis 37 : 33
G. andreaeoides 37 : 877
G. anodon 37 : 663
G. apocarpa 37 : 355; 931
 - 39 : 1; 401; 539 - 41 : 495
G. a. var. alpicola 39 : 1
G. a. var. filiformis 39 : 401 syn.
G. atrata 41 : 105
G. atrofusca 37 : 33
G. boissieri 37 : 135; 315
G. caespiticia 37 : 33
G. campestris 37 : 33; 307 - 40 : 147
G. canescens 39 : 401 syn.
G. commutata 37 : 33 - 39 : 401
 - 41 : 309
G. conferta 39 : 401
G. contorta 39 : 401 syn.
G. crinita 40 : 147; 245
G. decipiens 37 : 769 - 39 : 630
 - 40 : 147; 203; 307
G. doniana 39 : 401 - 41 : 105
G. elongata 41 : 105
G. flaccida 37 : 33 - 39 : 401
G. funalis 37 : 33
G. hartmanii 37 : 33; 769 - 39 : 630
G. cf. hartmanii 40 : 203
G. incurva 37 : 877 - 39 : 401
G. incurvata 37 : 33
G. gracilis 39 : 401
G. kerguelensis 37 : 315
G. laevigata 37 : 663; 851 - 39 : 630
 - 40 : 203; 245 - 41 : 105
G. leucophaea 37 : 307 syn.

G. maritima 37 : 307 - 40 : 147
G. montana 40 : 147 - 41 : 309
G. orbicularis 37 : 33; 379; 663
 - 39 : 630 - 40 : 147; 203; 219 - 41 : 35
G. ovalis 37 : 663 - 40 : 147
G. patens 40 : 147 - 41 : 473
G. plagiopodia 39 : 401
G. pulvinata 37 : 33; 307; 379; 769
 - 39 : 401; 630 - 40 : 101; 203; 219;
 245 - 41 : 105; 397
G. retracta 40 : 147
G. sessitana 37 : 33
G. spitsbergensis 39 : 401
G. tenera 37 : 391 - 39 : 401
G. teretinervis 37 : 33
G. tergestina 37 : 33 - 40 : 147
 - 41 : 309
G. torquata 39 : 401
G. trichophylla 37 : 663; 851
 - 40 : 147; 203; 245 - 41 : 309
G. t. fo. submutica 39 : 630
G. t. fo. subsquarrosa 39 : 630
G. t. var. edinensis 40 : 203
G. t. var. lisae 40 : 203

Grimmietum alpestris 39 : 1
G. commutatae 37 : 33
G. orbicularis 40 : 219

Grimmion hartmanii 37 : 769

Groutiella 39 : 205
G. apiculata 37 : 223
G. fragilis 37 : 223
G. goniorrhyncha 37 : 723
G. laxotorquata 40 : 101

Gymnocolea acutiloba 41 : 105
G. inflata 37 : 209 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43; 630 - 40 : 147 - 41 : 105

Gymnomitrium concinnum 39 : 1
 - 41 : 309
G. obtusum 41 : 105
G. scariosum 37 : 63 syn.

Gymnostomum calcareum 37 : 663

- 40 : 203; 245; 307
G. curvirostre 37 : 33
G. recurvirostrum 39 : 401 syn.
G. rupestre 37 : 33
- Gyrophora cylindrica* 37 : 33
G. deusta 37 : 33
- Gyroweisia latifolia* var. *tanneri* var. nov.
 40 : 101
G. reflexa 40 : 147
G. tenuis 37 : 663 - 40 : 147; 203; 245
G. t. var. *acutifolia* 40 : 245
- Habrodon* 37 : 663
H. perpusillus 37 : 663 - 39 : 43
 - 40 : 203
- Haplocladium microphyllum* 37 : 223
H. vestitum 39 : 517
- Haplodon wormskioldii* 37 : 355
 - 39 : 253; 401; 539
- Haplomitrium* 37 : 47 - 38 : 421
H. blumei 37 : 47
- Harpalejeunea ovata* 39 : 43
 - 40 : 147; 307
- Harpanthus* 41 : 105
H. scutatus 40 : 147
- Hedwigia albicans* 37 : 33
H. ciliata 37 : 769; 851 - 39 : 630
 - 40 : 203; 307 - 41 : 105
H. c. var. *leucophaea* 40 : 307
H. imberbe 40 : 147
- Helicophyllum torquatum* 37 : 223
- Helodeto-Sphagnetum* 38 : 553
- Helodium lanatum* 41 : 309
- Herberta* 37 : 63
- Herpetineuron toccocae* 37 : 723; 877
- Herzogiaria* 37 : 47
- Herzogiella letestui* comb. nov. 39 : 529
H. perrobusta 39 : 529
- Herzogobryum* 37 : 47
- Heterocladium heteropterum* 37 : 33;
 769 - 39 : 1; 630 - 40 : 87; 147; 307
 - 41 : 309
H. h. var. *fallax* 39 : 630
H. squarrosulum 37 : 33 - 39 : 1
H. wulfsbergii 40 : 307
- Heteroclado-Bartramietum* 37 : 769
- Heterophyllum adscendens* 37:209 syn.
H. haldanianum 37 : 33
- Heteroscyphus bescherellei* 41 : 105
H. planus 41 : 105
- Hildebrandtiella* 40 : 101
H. robusta 40 : 101
- Himantocladium plumula* 37 : 723
- Holomitrium griffithianum* 37 : 723
- Homalia lusitanica* 40 : 17; 147
H. trichomanoides 37 : 769 - 39 : 630
 - 40 : 17; 307
- Homaliadelphus targioniana* 39 : 517
- Homaliiodendron crassinervium* 37:723
H. flabellatum 37 : 723
H. scapelliformis 37 : 877
- Homalothecium gracillium* 39 : 517
H. lutescens 37 : 769
H. nitens 41 : 105
H. philippeanum 37 : 33
H. p. var. *maroccanum* 37 : 963

- H. sericeum* 37 : 307; 379, 663; 769; 851
 - 39 : 1; 473; 630 - 40 : 203; 307
 - 41 : 283; 397; 495
H. s. fo. tenellum 40 : 203
Homomallium incurvatum 37 : 33
 - 41 : 309
Hookeria 38 : 421
H. decolyi 39 : 517
H. lucens 37 : 769; 877 - 38 : 421
 - 39 : 43; 285; 630 - 41 : 105; 309
H. quadrifolia 37 : 877
H. subpurpurea 39 : 517
Hookeriopsis 38 : 421
H. cruegeriana 37 : 223
H. c. var. dimorpha 37 : 223
H. incurva 37 : 223
H. undata 37 : 223
Husnotiella 40 : 101
Hydrocryphaea 41 : 333
H. wardii 41 : 333
Hydrogonium afrofontanum 38 : 591
H. bolleanum 38 : 591
H. elrenbergii 37 : 663 - 38 : 591
 - 40 : 245
H. fontanum 38 : 591
H. kivuensis comb. nov. 38 : 591
H. subfontanum comb. nov. 38 : 591
Hygroamblystegium 37 : 877 - 38 : 421
H. fluviatile 37 : 851 - 39 : 630
 - 40 : 147 - 41 : 309
H. f. fo. gracile 39 : 630
H. irriguum 40 : 245 - 41 : 309
H. tenax 37 : 663; 851; 877 - 38 : 421
 - 39 : 630 - 40 : 203
Hygrohypnum 39 : 253
H. alpestre 39 : 401
H. arcticum 39 : 1
H. cochlearifolium 39 : 401
H. dilatatum 37 : 33
H. luridum 37 : 355; 769; 931
 - 39 : 253; 401; 539 - 41 : 397
H. l. var. julaceum 39 : 401
H. lusitanicum 40 : 147
H. molle 39 : 401
H. ochraceum 37 : 209; 769
 - 39 : 401; 630
H. o. var. uncinatum 41 : 397
H. palustre 37 : 33 - 40 : 147 - 41 : 309
H. polare 37 : 355 - 39 : 253; 401; 539
H. p. var. falcatum 39 : 253; 401; 539
H. p. var. pseudostramineum 39 : 401
H. smithii 37 : 33 - 41 : 105
H. viridulum 37 : 33
Hygrolejeunea devoluta 37 : 949
H. punctata 37 : 949
Hygrolembidium 37 : 47
Hylocomium 37 : 877
H. berthelothianum 39 : 529 syn.
H. brevirostre 39 : 630 - 41 : 105
H. madeirense 39 : 529 syn.
H. palustre var. *julaceum* 39 : 401
H. proliferum 41 : 495
H. pyrenaicum 37 : 209
H. splendens 37 : 355; 769; 851; 931; 961
 - 39 : 1; 253; 401; 539; 630
 - 41 : 105; 283; 397
H. s. fo. alaskanum 37 : 355 - 39 : 401
H. s. fo. gracilius 39 : 401
H. s. fo. paludosum 39 : 401
H. umbratum 41 : 105
Hymenophytum flabellatum 41 : 105
Hymenostomum 39 : 163
H. microstatum 37 : 663
H. microstomum 39 : 1; 163 - 40 : 203
 - 41 : 105
H. patulum 37 : 657
H. rostellatum 40 : 147
H. squarrosum 40 : 147
H. tortile 37 : 33 - 40 : 203; 219; 245;
 307 - 41 : 397
H. t. var. fallax 40 : 245

- Hymenostylium curvirostre* var. *sca-*
brum 39 : 291
H. recurvirostre 39 : 401 - 40 : 245
H. tortile 40 : 147
H. validinerve 39 : 517

Hyocomium armoricum 39 : 630
H. berthelotianum 39 : 529 syn.
H. flagellare 40 : 147

Hyophila comosa 39 : 517
H. crenulata 37 : 1 - 40 : 307 syn.
H. glaucoviridis 37 : 1
H. grandiretis 39 : 517
H. involuta 37 : 223
H. lusitanica 40 : 307
H. machadoana 40 : 307
H. mollifolia 39 : 517
H. validinervis 39 : 517
H. viridula 39 : 517

Hypnaceae 39 : 517

Hypnella filiformis 37 : 223
H. pallescens 38 : 421

Hypnodendron arborescens 37 : 723
- 39 : 245
H. reinwardtii 39 : 245
H. samoanum 39 : 245
H. subspininervium subsp. *subspini-*
nervium 39 : 245
H. tahiticum 39 : 245
H. vitiense subsp. *vitiense* 39 : 245

Hypnum 37 : 315 - 41 : 105
H. bambergeri 39 : 253; 401
H. b. var. condensatum 39 : 401
H. bartramiophilum 39 : 529 syn.
H. callichroum 37 : 209; 931
- 39 : 401; 539 - 41 : 277
H. canariense 40 : 307 syn.
H. commutatum 38 : 177
H. cordifolium 39 : 401
H. cupressiforme 37 : 1; 135; 209; 247;
307; 663; 769 - 39 : 1; 401; 473
- 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 343;
397; 495
H. c. fo. filiforme 37 : 851 - 38 : 553
- 39 : 630
H. c. fo. tectorum 37 : 851
H. c. var. brevisetum 41 : 283
H. c. var. elatum 37 : 307
H. c. var. ericetorum 37 : 851 - 41 : 105
H. c. var. filiforme 40 : 307
- 41 : 105; 283; 397
H. c. var. imbricatum 41 : 283
H. c. var. lacunosum 37 : 33 - 39 : 630
H. c. var. mammillatum 37 : 307; 851
H. c. var. resupinatum 40 : 307 - 41 : 283
H. c. var. subjulaceum 37 : 33
H. c. var. tectorum 37 : 307
H. c. var. uncinatum 41 : 283
H. c. var. uncinulatum 37 : 851
H. c. subsp. imponens 41 : 105
H. curvifolium 41 : 105
H. cuspidatum 39 : 401
H. dolomiticum 41 : 277
H. fastigiatum 41 : 277
H. hamulosum 37 : 355; 931
- 39 : 401; 539 - 41 : 277
H. herjedalicum 39 : 401
H. imponens 37 : 769
H. irrigatum 39 : 1
H. lindbergii 39 : 630
H. nitens 39 : 401
H. parietinum 39 : 401
H. plicatum 37 : 209
H. plumaeformis 41 : 105
H. pratense 39 : 253; 401
H. procerrimum 39 : 253
H. purum 37 : 307 syn.
H. ravaudii 41 : 277 syn.
H. r. subsp. fastigiatum 41 : 277
H. recurvatum 41 : 277
H. resupinatum 40 : 307
H. revolutum 37 : 355; 931
- 39 : 253; 401; 539
H. r. fo. laxum 39 : 401
H. r. fo. pygmaea 39 : 401
H. r. fo. robustum 39 : 401
H. r. fo. viride 39 : 401
H. r. var. dolomiticum 41 : 277
H. rigidum 37 : 345

- H. rugosum* 39 : 401
H. rutabulum var. *cavifolium* 39 : 401
H. treleasei 37 : 209 syn.
H. uncinulatulum 40 : 307
H. vaucheri 37 : 33; 931 - 39 : 253; 401 - 41 : 309; 397
H. v. var. coelophyllum 37 : 931 - 39 : 253; 401
Hypogonanthus 40 : 5
Hypopterygium 38 : 421
H. decolyi 39 : 517
H. didyctium 38 : 421
H. incrassato-limbato 38 : 421
H. muelleri 40 : 307
H. setigerum 37 : 877 - 38 : 177; 421
H. rotulatum 37 : 657
H. tenellum 37 : 723
Isodrepanium lentulum 37 : 223
Isolembidium 37 : 47
Isopaches bicrenatus 37 : 769; 851 - 39 : 43; 630
Isopterygiopsis 38 : 421
Isopterygium 38 : 421
I. ssp. 37 : 769
I. albescens 37 : 723
I. alternarioides 37 : 723 syn.
I. conangium 37 : 1
I. depressum 37 : 33; 769 syn. - 40 : 147
I. elegans 37 : 769; 851; 877 - 38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 87; 147; 307
I. gabonense 37 : 1
I. mucllerianum 37 : 33
I. propaguliferum 37 : 723
I. pulchellum 37 : 209, 355; 769; 931 - 39 : 1; 253; 401; 539 - 40 : 307
I. p. var. propaguliferum 39 : 401
I. seligeri 37 : 769 syn. - 41 : 397
I. subconangium 37 : 1
I. subleptotapes 39 : 517
I. tenerum 37 : 223 - 38 : 421
Isotachis japonica 41 : 105
Isothecieto-Velutinion 37 : 769
Isothecium filescens 37 : 33; 663 - 41 : 309
I. myosuroides 37 : 769 - 39 : 630 - 40 : 307 - 41 : 283; 309
I. m. fo. crassinervia 40 : 307
I. m. subsp. brevinerve 39 : 630
I. myurum 37 : 769 - 39 : 630 - 40 : 307 - 41 : 283; 397
I. stoloniferum 41 : 105
I. viviparum 37 : 33 - 40 : 307 syn.
Jaegerina brevicuspis 37 : 1
J. stolonifera 39 : 517
Jamesoniella autumnalis 37 : 209; 769 - 39 : 630 - 40 : 147 - 41 : 105
J. carringtoni 41 : 105
J. undulifolia 37 : 769 - 41 : 105
Jonesia gen. nov. 40 : 25
J. sphaerocarpa sp. nov. 40 : 25
Jovetastella gen. nov. 39 : 661
J. panicnsis sp. nov. 39 : 661
Jubula hutchinsiae 40 : 147 - 41 : 105
J. japonica 41 : 105
Jungermannia 41 : 105
J. acuta 39 : 43
J. atrovirens 40 : 147
J. bicuspidata 38 : 325
J. bidentula 37 : 63 syn.
J. caespiticia 37 : 769
J. cordifolia 37 : 209
J. dentata 39 : 43
J. diclados 39 : 365 syn.
J. fusca 37 : 63 syn.
J. handelii 37 : 663 syn.
J. heteromorpha 37 : 63 syn.
J. lanceolata 38 : 325 - 40 : 147

- J. leiantha* 39 : 291
J. nigrella 40 : 307 syn.
J. nivea 41 : 105
J. pumila 40 : 147
J. pusilla 37 : 769
J. scariosa 37 : 63 syn.
J. subulata 40 : 203
J. torticalyx 41 : 105
J. trichophylla 37 : 209 syn.
J. tristis 37 : 769 - 40 : 147

Juratzkaea indica 39 : 517

Kantia bidentula 37 : 63 syn.
K. fusca 37 : 63 syn.
K. heteromorpha 37 : 63 syn.
K. microstipula 37 : 63 syn.

Kiaeria sp. 39 : 539
K. sp. cf. blyttii 37 : 355
K. sp. cf. falcata 37 : 931
K. blyttii 39 : 401
K. glacialis 39 : 401
K. starkei 39 : 401

Kleioweisiopsis denticulata 40 : 101
K. involuta sp. nov. 40 : 101

Lasia orthotrichoides 39 : 205 syn.

Lasiolejeunea 41 : 303

Leiocolea arctica 37 : 209 syn.
L. badensis 41 : 309
L. bantriensis 37 : 769
L. harpanthoides 37 : 209
L. heterocolpos var. *harpanthoides*
 37 : 209 syn.
L. muelleri 37 : 33 - 38 : 325
 - 39 : 1; 43; 285; 291; 554 - 40 : 147
 - 41 : 397
L. rutheana 37 : 209
L. turbinata 37 : 663 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43; 554 - 40 : 147; 203; 307
 - 41 : 283

Leiomitrium 39 : 205

Lejeunea sp. 37 : 223; 949
L. azorica 40 : 307 syn.
L. cavifolia 37 : 33; 247; 663; 769
 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 285; 554; 630
 - 40 : 203; 307 - 41 : 283; 397
L. c. var. planiuscula 40 : 307 syn.
L. cf. cavifolia 40 : 307
L. cyathophora 37 : 949
L. drymophila 37 : 949
L. flava 37 : 949 - 39 : 365
L. fusca 37 : 63 syn.
L. holtii 40 : 147
L. lamacerina 40 : 147; 307
L. leptalea 37 : 949
L. patens 40 : 147; 307
L. planiuscula 40 : 307 syn.
L. remotifolia 37 : 949
L. serpyllifolia 40 : 307 syn.
L. s. fo. planiuscula 40 : 307 syn.
L. tumida 37 : 657

Lejeuneaceae 37 : 47 - 39 : 221; 661
 - 41 : 303

Lepidopilum polytrichoides 37 : 223
 - 38 : 421
L. scabrisetum 37 : 223
L. tortifolium 37 : 223

Lepidozia 37 : 63 - 40 : 5
L. pinnata 40 : 147
L. reptans 37 : 209; 769 - 39 : 43
 - 40 : 5; 307 - 41 : 105
L. setacea 40 : 147
L. vitrea 41 : 105

Leptobarbula berica 40 : 147; 245

Leptobryum pyriforme 37 : 877
 - 38 : 421 - 39 : 253; 401; 630
L. p. var. minus 39 : 401

Leptocolea sp. 41 : 1
L. bolombensis 41 : 1
L. crenatiflora 41 : 1
L. nigerica 41 : 1; 457
L. planifrons 37 : 949

- L. scabriflora* 37 : 949
38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 307
- 41 : 105; 283, 343
- Leptodictyum* 38 : 421
L. riparium 37 : 663 - 38 : 421
- 39 : 630 - 40 : 203, 307
L. r. fo. longifolium 39 : 651 - 40 : 307
L. trichopodium var. *kochii* 40 : 147
- Leptodon* 37 : 663
L. smithii 37 : 33 - 40 : 203; 245; 307
- Leptodontium* 37 : 315
L. flexifolium 39 : 630 - 40 : 147
L. microruncinatum 37 : 135; 315
- Leptolejeunea* 37 : 47
L. astroidea 41 : 457
L. elliptica 37 : 949
L. quintasii 41 : 1; 457
L. thomeensis 41 : 1; 457
- Leptotrichum flexicaule* 39 : 401 syn.
L. glaucescens 39 : 401
- Lepyrodontopsis trichophylla* 37 : 223
- Leratia* 39 : 205
- Lescuraea* sp. cf. *radicosa* 39 : 253
L. incurvata 39 : 291
L. striata 39 : 1
- Leskea catenulata* 39 : 401
L. nervosa 39 : 401
L. polycarpa 37 : 769 - 39 : 473, 630
- 41 : 495
L. tectorum 39 : 401
- Leskeella nervosa* 37 : 769; 877
- 39 : 401 syn. - 41 : 397
- Lethocolea drummondii* 41 : 105
- Leucobryum* 38 : 421
L. aduncum 37 : 723
L. candidum 37 : 657
L. giganteum 37 : 223
L. glaucum 37 : 769; 851; 877
- Leucodon sciurioides* var. *morensis*
37 : 663 - 40 : 203; 307 - 41 : 283
- Leucodontion* 37 : 769
- Leucolejeunea* 37 : 47
- Leucolepis menziesii* 41 : 105
- Leucoloma* 40 : 101
L. amoene-virens 38 : 149
L. beautei 38 : 149
L. birmense 38 : 149
L. brevifolium 39 : 517
L. crispatum 38 : 149
L. cruegerianum 37 : 223
L. phumiensis sp. nov. 38 : 149
L. serrulatum 37 : 223
L. taylori 37 : 723
L. tortellum 37 : 223
- Leucomium letestui* 37 : 1
L. lignicola 37 : 223
L. perglaucum 37 : 1
- Leucophanes cameruniae* 37 : 1
L. smaragdinum 39 : 245
- Leucosarmentum* 40 : 5
L. bifidum 40 : 5
L. portoricense 40 : 5
- Lindigina renifolia* 37 : 63
L. scariosa 37 : 63
- Loeskeobryum brevirostre* 41 : 309
- Lophocolea* 37 : 63; 769
L. bidentata 37 : 1; 307; 769; 851
- 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 40 : 203; 307

- 41 : 105; 283
- L. congoana* 39 : 365
- L. cuspidata* 37 : 769; 851 - 38 : 1
- 39 : 43 - 40 : 203; 307 - 41 : 105
- L. fragrans* 39 : 43 - 40 : 147; 307
- L. f. var. hirticalyx* 40 : 307
- L. heterophylla* 37 : 17; 209; 663; 769
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554
- 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283
- L. heterophylloides* 37 : 657
- L. hirticalyx* 40 : 307
- L. lata* 37 : 657
- L. minor* 37 : 33; 209; 769 - 39 : 1; 43
- 40 : 147, 203 - 41 : 397
- L. spinifera* 37 : 657
- L. newtoni* 39 : 365 syn.
- Lopholejeunea* 37 : 47 - 39 : 365
- L. sp.* 41 : 1
- L. abortiva* 39 : 365
- L. angustifolia* 39 : 365
- L. fragilis* 39 : 365
- L. gabonensis* sp. nov. 39 : 365
- L. grandicrista* 39 : 365
- L. jonesii* 39 : 365
- L. kilimanjarica* 39 : 365
- L. laciniata* 39 : 365
- L. obtusilacera* 39 : 365
- L. revoluta* 39 : 365
- L. subfusca* 39 : 365
- L. utricula* 39 : 365
- Lophozia* 40 : 167
- L. alpestris* 37 : 33; 769 - 39 : 1; 43; 285
- L. barbata* 39 : 43
- L. cuspidata* 37 : 857
- L. excisa* 38 : 325 - 39 : 1, 630
- 40 : 147
- L. groenlandica* 37 : 209
- L. harpanthoides* 37 : 209 syn.
- L. hyperarctica* 37 : 47
- L. incisa* 37 : 209 - 40 : 147
- L. longidens* 37 : 209
- L. murmanica* 37 : 209 syn.
- L. obtusa* 37 : 33 - 39 : 43
- L. opacifolia* 37 : 47
- L. porphyroleuca* 39 : 630
- L. turbinata* 40 : 307 syn.
- L. ventricosa* 37 : 33; 209; 769
- 38 : 325 - 39 : 1; 43; 285; 630
- 40 : 307 - 41 : 105
- L. wenzelii* 37 : 209; 769
- Lophozia* 37 : 763 syn.
- Lopidium trichocladon* 37 : 723
- Luisierella barbula* 37 : 223
- Lunularia cruciata* 37 : 247; 265
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554; 668
- 40 : 203; 307 - 41 : 17; 105
- Macrocoma* 39 : 205
- M. capillicaule* comb. nov. 39 : 205
- M. filiforme* 39 : 205
- M. frigidum* comb. nov. 39 : 205
- M. gastonyi* sp. nov. 39 : 205
- M. lycopodioides* comb. nov. 39 : 205
- M. orthotrichoides* 39 : 205
- M. pulchellum* comb. nov. 39 : 205
- M. sullivantii* 39 : 205
- M. tenue* comb. nov. 39 : 205
- Macrodiplrophyllum imbricatum*
37 : 209
- M. microdontum* 37 : 209
- M. plicatum* 37 : 209
- Macromitrium* 37 : 657 - 39 : 205
- M. subgen. Macrocoma* 39 : 205 syn.
- M. sect. Goniostoma* 40 : 101
- M. sect. Macrocoma* 39 : 205 syn.
- M. anomodyction* 40 : 101
- M. bolivianum* 39 : 205 syn.
- M. capillicaule* 39 : 205 syn.
- M. cirrosum* 37 : 223
- M. consanguineum* 39 : 205 syn.
- M. eucalyptorum* 39 : 205 syn.
- M. filiforme* 39 : 205 syn.
- M. fitzgeraldii* 39 : 205
- M. frigidum* 39 : 205 syn.
- M. ghiesbreghtii* 39 : 205 syn.
- M. g. var. brevifolium* 39 : 205 syn.

- M. hymenostomum* 39 : 205
M. leiboldii 39 : 205 syn.
M. lingulatum 39 : 517
M. lonchomitroides 37 : 657
M. lorifolium 37 : 723
M. lycopodioides 39 : 205 syn.
M. mexicanum 39 : 205 syn.
M. microphyllum 39 : 205 syn.
M. onraedtii sp. nov. 40 : 101
M. okamurae 39 : 205 syn.
M. paraphysatum 39 : 205 syn.
M. p. var. chilense 39 : 205 syn.
M. platyphyllaceum 37 : 657
M. polygonostomum 39 : 517
M. schmidii var. *laxirete* 39 : 517
M. schwaneckeanum 37 : 223
M. subfragile 37 : 657
M. sullivantii 39 : 205 syn.
M. tenue 39 : 205 syn.
M. tristratosum 40 : 101
M. virescens 39 : 205 syn.
M. zollingeri 37 : 723
- Macrohymenium mitratum* 37 : 723
- Madotheca canariensis* 38 : 325
 - 40 : 307
M. c. var. subsquarrosa 40 : 307
M. cordaeana 37 : 33 - 39 : 43; 554
M. laevigata 38 : 1, 325 - 39 : 43
 - 41 : 309
M. platyphylla 37 : 851 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43 - 40 : 307 - 41 : 397; 495
M. platyphylloidea 38 : 325 - 39 : 43
M. porella 37 : 851
M. stangeri 37 : 657
M. thuya 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554
 40 : 307
- Makednothallus crassifrons*
 37 : 135; 315
- Makinoa crispata* 39 : 387 - 41 : 105
- Mannia androgyna* 37 : 265 - 40 : 147
M. rupestris 39 : 285 syn.
- Marchantia* 37 : 63 - 38 : 265
- M. alpestris* 37 : 209 - 41 : 105
M. berteriana 41 : 105
M. commutata 38 : 325
M. diptera 41 : 105
M. domingensis 41 : 105
M. foliacea 41 : 105
M. paleacea 37 : 265 - 39 : 43; 554
 - 40 : 147
M. polymorpha 37 : 135; 209; 265;
 315 - 38 : 325 - 39 : 1; 43; 630
 - 40 : 45; 307 - 41 : 105
M. p. var. alpestris 41 : 105
M. p. var. aquatica 41 : 105
M. tosaana 41 : 105
- Marchesinia excavata* 39 : 365
M. mackayi 40 : 147
- Marsupella aquatica* 37 : 851
 - 39 : 43 - 40 : 147
M. commutata 39 : 43
M. emarginata 37 : 769 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43; 630 - 40 : 203; 307
 - 41 : 105; 309
M. funckii 39 : 43
M. profunda 38 : 131
M. sphacelata 37 : 33 - 39 : 43
M. sprucei 38 : 131 - 40 : 147
M. sullivantii 39 : 43
M. varians 37 : 209
- Martinellia imbricata* 37 : 209 syn.
M. microdonta 37 : 209 syn.
- Mastigolejeunea* 37 : 47 - 40 : 5
M. africana 39 : 365
M. carinata 39 : 365
M. florea 39 : 365
- Mastigophora diclados* 39 : 365
- Meesia longiseta* 39 : 401
M. patagonica 37 : 135; 315
M. trifaria 39 : 539
M. triquetra 37 : 355 - 39 : 253; 401
 - 41 : 309
M. uliginosa 37 : 355
 - 39 : 1; 253; 401; 539

- M. u.*, var. *minor* 39 : 401
Meiotheciopsis asiatica 37 : 723
Meiothecium 39 : 245
M. hamatum 37 : 723
M. prunicolum sp. nov. 37 : 723
Merceya latifolia 41 : 105
M. ligulata 41 : 105
Merceyopsis spathulifolia 39 : 517
Mesophylla nigrella 40 : 307 syn.
Metacalypogeia 37 : 63
Meteorioropsis patula 37 : 223
M. squarrosa 37 : 723
Meteorium ancistrodes 39 : 517
M. bombycinum 39 : 517
M. cupressiramaeum (pro compressi-
 rameum) 39 : 517
M. illecebrum 37 : 223
M. levieri 39 : 517
M. plicifolium 39 : 517
M. stevensii 39 : 517
M. tumidum 38 : 421
Metzgeria 37 : 63; 361, 877
M. conjugata 39 : 285; 630 - 40 : 307
 - 41 : 105
M. comata 37 : 361
M. decipiens 37 : 657
M. furcata 37 : 33; 247; 361; 657; 663;
 769; 851 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 285;
 554; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 105;
 283; 397
M. f. var. *ulvula* 37 : 33
M. indica sp. nov. 37 : 361
M. latifrons 37 : 361
M. novicrassipilis 37 : 361
M. pubescens 37 : 33; 961 - 39 : 285; 554
 - 40 : 147 - 41 : 105; 397
Metzgeriales 37 : 47
Microdus subnitidulus 37 : 1
Microlejeunea bullata 37 : 949
M. cucullata 37 : 657
M. epiphylla 37 : 949
M. laetevirens 37 : 223
M. minutissima 40 : 307
M. perpusilla 37 : 949
M. ulicina 37 : 657; 851 - 39 : 43; 630
 - 40 : 147; 307
M. u. subsp. *bullata* 41 : 303
Microlepidozia setacea 40 : 5
Micromitrium 39 : 205
Micropterygium carinatum 37 : 949
Microthamnium sikkimense 39 : 517
Microtheliopsis uleana 38 : 269
Mielichhoferia 37 : 315 - 38 : 421
M. campylocarpa 37 : 135; 315
M. compacta 41 : 105 syn.
M. elongata 41 : 105 syn.
M. macrocarpa 41 : 105
M. mielichhoferi 39 : 539 - 41 : 105
M. m. var. *elongata* 39 : 539 - 41 : 105
M. nitida 41 : 105 syn.
Mittenia 37 : 877; 941
Mittenothamnium diminutivum 37 : 223
Mniobryum 37 : 315
M. albicans 37 : 135; 315 - 39 : 401
M. delicatulum 37 : 663 - 41 : 105
M. ludwigii 39 : 401 syn.
M. pergracile 37 : 1
M. sudeticum 39 : 401
M. s. var. *subcarnosa* 39 : 401
M. wahlenbergii 37 : 355 - 39 : 630
Mnio-Climacium 37 : 769
Mnioloma 37 : 63

- Mniomalia* 37 : 345
Mnio-Plagiothecium 37 : 769
Mnium 38 : 421 - 41 : 105
M. affine 37 : 769; 851 - 39 : 1; 253; 401; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283
M. a. var. elatum 37 : 663 - 39 : 401 syn.
M. a. var. integrifolium 39 : 401 syn.
M. a. var. rugicum 39 : 401
M. andrewsianum 37 : 931 - 39 : 401; 539
M. arizonicum 41 : 105
M. blyttii 37 : 33 - 39 : 1; 401; 539
M. cinclidioides 39 : 401
M. cuspidatum 37 : 769 - 39 : 401 - 40 : 147; 171 - 41 : 105; 397
M. c. subsp. trichomanes 41 : 105
M. hornum 37 : 663; 769; 877 - 38 : 421; 553 - 39 : 630 - 40 : 87; 203 - 41 : 105; 397
M. hymenophylloides 37 : 247 - 39 : 401 syn.
M. hymenophyllum 37 : 931 - 39 : 401 syn.; 539
M. longirostre 37 : 769 - 39 : 401 - 41 : 397
M. marginatum 37 : 33; 931 - 39 : 253; 401 - 41 : 283; 397
M. m. var. riparium 41 : 283
M. medium 37 : 33 - 39 : 401 - 41 : 105
M. nudum 37 : 209 syn.
M. orthorrhynchum 39 : 1; 291; 401 - 41 : 397
M. pseudopunctatum 37 : 33; 769 - 39 : 401 - 41 : 397
M. punctatum 37 : 209; 769; 851; 961 - 38 : 553 - 39 : 1; 401; 630 - 40 : 87; 203; 245 - 41 : 105; 283; 397
M. p. var. elatum 39 : 1
M. riparium 40 : 147
M. rostratum 37 : 877 - 39 : 401 syn.; 630 - 40 : 307 - 41 : 283
M. rugicum 37 : 769 - 39 : 401 syn.; 539
M. seligeri 37 : 663 syn. - 40 : 245
M. serratum 39 : 1; 401 syn.
M. spinosum 39 : 1
M. stellare 37 : 33; 769; 877 - 39 : 1 - 40 : 147 - 41 : 283; 397
M. undulatum 37 : 769; 877; 961 - 38 : 177 - 39 : 291; 630 - 40 : 87; 203 - 41 : 105; 283; 397
Moenkemeyera 38 : 421 - 40 : 101
M. sect. Pseudofissidens 40 : 101
M. macroglossa 40 : 101
M. macroglossoides 40 : 101
Moerkia blyttii 39 : 1
M. flotoviana 37 : 769 - 39 : 285
M. hibernica 37 : 769
Monoclea forsteri 41 : 105
Monoselenium tenerum 41 : 105
Muelleria 37 : 315
M. crassifolia 37 : 135; 315
Mylia 37 : 63
M. anomala 37 : 851 - 40 : 147
M. cuneifolia 41 : 105
M. taylori 39 : 291 - 41 : 105; 309
Myrinia pulvinata 39 : 291 - 41 : 309
Myriorhynchus 41 : 15
Myurella julacea 37 : 355; 931 - 39 : 1; 253; 291; 401 - 41 : 309
M. j. var. scabrifolia 39 : 539
M. tenerrima 37 : 355; 931 - 39 : 401
M. t. var. arctica 37 : 931
Myurium 37 : 723
M. rufescens 37 : 723
Naiadita 37 : 877 - 38 : 421
Nanobryum gladiolum comb. nov. 38 : 593
Nanomitrium tenerum 40 : 147
Nanothecium angustifolium 39 : 517

- N. foreaui* 39 : 517
Nardeta strictae 39 : 1
Nardia sp. 41 : 105
N. compressa 39:43-40:147-41:105
N. geoscypha 40 : 147
N. kamtchatica 37 : 209
N. obovata 41 : 309
N. scalaris 37 : 33-38:1-39:43;285; 630-40:307-41:105
Nardion strictae 41 : 397
Neckera 38 : 421
N. andrei 39 : 517
N. besseri 37 : 33-41 : 397
N. complanata 37:33;769-39:473;630-40:17;203;245;307-41:105;283;397
N. crispa 37 : 961-40:203;307-41:105;283;397
N. c. var. typica 41 : 105
N. menziesii 37 : 33-41 : 397
N. mnioides 39 : 517
N. philippeana 40 : 307
N. pinnata var. *rhytidonta* 39 : 517
N. pumila 37 : 851-39:630-40:307
N. p. var. pilifera 39 : 630-40:87;203;307
N. semicrispa 39 : 517
Neckeraceae 40 : 17-41 : 333
Neckeretalia pumilae 41 : 397
Neckeropsis andamana 37 : 723
N. chevalieri 37 : 1
N. critina 37 : 723
N. disticha 37 : 1;223
N. liliana 37 : 1
N. semperiana 37 : 723
N. undulata 37 : 223
Neesiella rupestris 39 : 285
Neohyophila sprengelii 37 : 223
Neorutenbergia gen. nov. 40 : 25
N. armata sp. nov. 40 : 25
Neurolejeunea 37 : 47
N. breutelii 37 : 47
N. devexa 37 : 47
Notothylas orbicularis 37 : 291
Nowellia curvifolia 39:43-40:87;147
Nyholmiella obtusifolia 37 : 209
Octoblepharum albidum 37:1;223;723-39:245
O. a. var. cuspidatum 39 : 245 syn.nov.
Octodiceras 38 : 421
O. fontanum 38 : 421
Odontolejeunea 37 : 47
O. calcarata 37 : 949
O. chaerophylla 37 : 47
O. longispica 37 : 949
O. lunulata 37 : 47;949-41 : 457
O. obversiloba 37 : 949
O. siebersiana 37 : 949
Odontoschisma denudatum 40 : 147
O. sphagni 39 : 630-40 : 147
Oedipodium 37 : 877
Oligotrichum 38 : 177
O. hercynium 41 : 105
O. laevigatum 39 : 401 syn.
O. semilamellatum 37 : 877
Omphalanthus 37 : 47
Oncophorus polycarpus 39 : 401
O. sardous 37 : 663
O. virens 37:33;663;931-39:1;401 syn.
O. wahlenbergii 37 : 209;355;931-39 : 253;401 syn.;539
Oreoweisia bruntonii 39 : 630

- 40 : 203; 307
- O. serrulata* 39 : 401
- Orno-Quercetum 39 : 554
- Orthocaulis attenuatus* 37 : 209, 769
- O. kunzeanus* 37 : 209
- Orthodicranum diaphanum* 37 : 663
- O. flagellare* 40 : 87
- O. montanum* 37 : 33, 769 - 39 : 630
- 40 : 87; 203
- O. strictum* 37 : 33 - 40 : 147
- Orthodontium gracile* 40 : 147
- Orthomnium* 37 : 877
- Orthorrhynchium cylindricum*
- 39 : 245
- O. pumilum* 40 : 147
- Orthothecium acuminatum* 37 : 931
- O. chryseum* 37 : 209, 355; 931
- 39 : 253, 401; 539
- O. c. var. cochlearifolium* 39 : 401
- O. complanatum* 37 : 355; 931
- O. intricatum* 39 : 401 - 41 : 309, 397
- O. lapponicum* 37 : 355; 931
- O. rufescens* 39 : 1, 253; 401
- O. r. var. binervulum* 39 : 253; 401
- O. strictum* 37 : 355, 931 - 39 : 401
- Orthotrichopsis tetragona* 37 : 223
- Orthotrichum* 38 : 421
- O. sp.* 37 : 877
- O. affine* 37 : 769; 851 - 38 : 553
- 39 : 401, 473 - 40 : 203; 307
- 41 : 495
- O. a. var. robustum* 40 : 203
- O. alpestre* 39 : 401
- O. anomalum* 37 : 33 - 40 : 203
- 41 : 397; 495
- O. sp. cf. anomalum* 39 : 253
- O. arcticum* 39 : 401
- O. cupulatum* 37 : 851
- 40 : 147; 203; 245
- O. diaphanum* 37 : 663 - 39 : 473; 630
- 40 : 203; 245 - 41 : 309
- O. fallax* 37 : 769 syn.
- O. fastigiatum* 37 : 769
- O. filiforme* 39 : 205 syn.
- O. killiasü* 37 : 355 - 39 : 253; 401
- O. k. var. macroblephare* 39 : 401
- O. leiocarpum* 39 : 473 - 40 : 307 syn.
- 41 : 397
- O. lyelli* 37 : 769; 851 - 38 : 421; 553
- 39 : 473; 630 - 40 : 203; 307
- 41 : 283
- O. microphyllum* 39 : 205
- O. montanum* 37 : 209
- O. obtusifolium* 39 : 630
- O. octoblephare* 37 : 769
- O. pellucidum* 39 : 401
- O. polare* 39 : 401
- O. pulchellum* 40 : 147
- O. pumilum* 37 : 769 - 39 : 473
- 40 : 147
- O. rivulare* 39 : 630 - 40 : 147
- O. rupestre* 37 : 769; 851 - 38 : 421
- 39 : 401; 630 - 40 : 203
- 41 : 105; 397
- O. r. var. franzonianum* 41 : 397
- O. r. var. sturnii* 39 : 630
- O. speciosum* 37 : 769 - 40 : 147
- 41 : 283; 397
- O. sp. cf. speciosum* 39 : 253
- O. s. var. killiasü* 39 : 401 syn.
- O. stramineum* 37 : 769 - 40 : 147
- O. striatum* 39 : 630 - 40 : 203; 307
- 41 : 105; 283
- O. strictum* 37 : 209
- O. tenellum* 39 : 473 - 40 : 203; 307
- O. tenue* 39 : 205 syn.
- Ostryo-Carpinion orientalis adriaticum* 39 : 554
- Otione aitoniana* 41 : 17
- Oxymitra paleacea* 38 : 1; 325
- 39 : 43; 271; 554 - 40 : 203; 307
- 41 : 309

- O. pyramidata* 38 : 1
- Oxyrrhynchietum rusciformis* 41 : 397
- Oxyrrhynchium* sp. 40 : 203
- O. ovatum* 39 : 517
- O. praelongum* 37 : 307, 663
- 39 : 630 - 40 : 203 - 41 : 105;
283, 397
- O. p.* var. *stockesii* 39 : 630
- 40 : 307
- O. pumilum* 39 : 630 - 40 : 203 syn.;
307 syn. - 41 : 283
- O. schleicheri* 37 : 33 - 40 : 307
- O. speciosum* 37 : 663 - 39 : 155
- 40 : 203; 245 - 41 : 283
- O. stockesii* 40 : 307
- O. swartzii* 39 : 630 - 40 : 203; 245; 307
- Pachylomidium* 37 : 681
- Pallavicinia* 37 : 63
- P. canarus* 41 : 105
- P. longispina* 41 : 105
- P. lyellii* 37 : 247 - 38 : 1
- 40 : 147 - 41 : 105
- Paludella squarrosa* 39 : 401
- Papillaria aurea* 39 : 517
- P. crocea* 37 : 657
- P. fuscescens* 37 : 723
- P. nigrescens* 37 : 223
- P. pinniramea* 39 : 517
- Paracromastigum* 40 : 5
- Paraleucobryetum longifolii* 37 : 769
- Paraleucobryum* 38 : 421
- P. densifolium* 40 : 25 syn.
- 41 : 339 syn.
- P. enerve* 39 : 1 - 40 : 25 - 41 : 309
- P. longifolium* 37 : 33; 209; 769
- 39 : 630
- Pedinophyllum* 41 : 105
- P. interruptum* 39 : 1; 43; 285; 291;
554 - 41 : 309
- Pellia* 40 : 53
- P. borealis* 40 : 53
- P. calycina* 40 : 53 syn.; 307
- P. endiviaefolia* 37 : 663 syn.
- 40 : 203
- P. epiphylla* 37 : 769; 851 - 38 : 1;
325 - 39 : 43; 285; 387; 630; 554
- 40 : 53; 307 - 41 : 105; 263; 397
- P. cf. epiphylla* 37 : 209
- P. fabbrioniana* 37 : 663; 961
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 285; 387
- 40 : 53; 307 - 41 : 105; 283; 397
- P. f.* var. *furcigera* 37 : 33 - 40 : 53
- P. neesiana* 39 : 285 - 40 : 53
- 41 : 105
- P. cf. neesiana* 37 : 209
- Peltolejeunea* 37 : 47
- Petalophyllum ralfsii* 38 : 1; 325
- Phaeoceros bulbiculosus* 37 : 247
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271
- 40 : 203; 307
- P. laevis* 37 : 247; 663 - 38 : 1; 325
- 39 : 43; 271 - 40 : 203; 307
- 41 : 105
- Phascum acaulon* 40 : 147
- P. curvicolium* 40 : 147; 245
- P. cuspidatum* 39 : 163; 630 - 40 : 203
- P. c.* var. *mitraeforme* 40 : 203
- P. c.* var. *piliferum* 40 : 203; 245
- P. floerkeanum* 40 : 147
- P. lotharingicum* 40 : 147
- P. piliferum* 40 : 147
- Philocrya aspera* 37 : 931 - 39 : 539
- Philonotis* 37 : 315; 877 - 38 : 421
- P. sp.* 37 : 877; 931
- P. anisoclada* 39 : 517
- P. arnellii* 39 : 401
- P. australis* 37 : 877
- P. caespitosa* 37 : 877 - 38 : 421

- 40 : 147; 203
- P. calcarea* 40 : 147
- P. capillaris* 40 : 147; 307
- P. etessei* 39 : 245 syn.
- P. fontana* 37 : 663, 961 - 38 : 421
- 39 : 1; 401; 630 - 40 : 203
- 41 : 105; 397
- P. f. var. capillare* 39 : 401 syn.
- P. gammiana* 39 : 517
- P. glaucescens* 37 : 223
- P. gracillima* 37 : 223
- P. hastata* 37 : 723 - 39 : 245
- P. imbricatula* 37 : 1 - 39 : 245 syn.
- P. laxissima* 37 : 963 - 39 : 245 syn.
- P. l. var. gemmiclada* 39 : 245
- P. marchica* 37 : 33 - 40 : 147
- P. microthamnia* 38 : 591
- P. mniobryoides* 37 : 1
- P. nanothecia* 37 : 1
- P. obtusata* 37 : 963 - 40 : 245
- P. polymorpha* 37 : 135; 315
- P. rigida* 40 : 307
- P. scabrifolia* 37 : 135; 315
- P. seriata* 37 : 33 - 39 : 1
- P. sphaericarpa* 37 : 223
- P. tomentella* 37 : 33, 355, 931
- 39 : 253; 401; 539 - 40 : 203
- P. subrigida* 39 : 517
- P. s. var. adpressa* 39 : 517
- P. tricoloris* 39 : 529
- P. uncinata* 37 : 223
- P. yezoana* 37 : 209
- Phragmillejeunea molieri* 39 : 365
- Phyllocladaceae* nom. nov.
- 37 : 345
- Phyllocladum* nom. nov. 37 : 345
- P. falcifolium* comb. nov. 37 : 345
- Phyllogonium* 37 : 941
- P. fulgens* 37 : 223 - 39 : 245
- Physcomitrella patens* 40 : 147
- Physcomitrium insigne* 39 : 517
- P. pyriforme* 39 : 630 - 40 : 147
- P. sphaericum* 40 : 147
- Physocolea filicaulis* 41 : 465 syn.
- P. unidentata* 41 : 465 syn.
- Pilodon liebmannii* 41 : 321 syn.
- Pilosium chlorophyllum* 37 : 223
- Pilotrichella* sp. 41 : 1
- P. latiramea* 37 : 1
- P. pseudo-rutilans* 39 : 517
- Pilotrichum evanescens* 37 : 223
- P. tumido-aureum* 39 : 517
- Pinnatella* 41 : 333
- P. corrugata* 37 : 723
- P. foreauana* 39 : 517
- P. intralimbata* 37 : 723
- P. jamaicensis* 37 : 223
- P. letestui* 37 : 1
- P. oblongifrondea* 37 : 1
- Pirella angustifolia* 37 : 223
- Plagiobryum zierii* 39 : 291; 401
- Plagioclasma* sp. 41 : 105
- P. algericum* 38 : 1
- P. articulatum* 41 : 105
- P. intermedium* 41 : 105
- P. rupestre* 37 : 265 - 38 : 1; 325
- 39 : 43 - 40 : 203 - 41 : 17
- Platychia* 37 : 63
- P. sp.* 37 : 315; 657; 949
- P. asplenoides* 37 : 769; 851; 961
- 38 : 325 - 39 : 1; 43; 285; 554; 630
- 40 : 203 - 41 : 105; 283; 397
- P. a. var. humilis* 37 : 851
- P. a. var. minor* 37 : 851
- P. a. var. major* 39 : 630 - 41 : 105
- P. barteri* 39 : 365
- P. carringtonii* 41 : 105
- P. cristata* 37 : 223

P. furcifolia 41 : 105
P. fusifera 39 : 365
P. heterostipa 39 : 365
P. integerrima 39 : 365
P. neckeroidea 39 : 365
P. ovalifolia 41 : 105
P. pinniflora 39 : 365
P. praemorsa 39 : 365
P. punctata 40 : 147 - 41 : 105
P. spinulosa 40 : 147 - 41 : 105
P. tridenticulata 40 : 147

Plagiomnium 37 : 877
P. medium 37 : 209
P. rostratum 37 : 877
P. undulatum 37 : 877 - 38 : 421

Plagiopus oederi 37 : 33 - 39 : 401
 - 41 : 397

Plagiothecium 37 : 877 - 38 : 421
P. curvifolium 41 : 309; 397
P. denticulatum 37 : 209, 769
 - 39 : 1; 401; 630 - 40 : 203; 307
 - 41 : 105; 397
P. d. var. obtusifolium 39 : 401
P. donianum 37 : 135; 315
P. elegans 40 : 307
P. neglectum 37 : 209 syn.
P. neckeroideum 39 : 517
P. ovalifolium 37 : 135; 315
P. piliferum var. brevifilum 39 : 401
P. platyphyllum 37 : 209
P. roseanum 37 : 209; 769; 877
 - 39 : 630 - 40 : 147; 307 - 41 : 309
P. ruthei 37 : 877
P. sylvaticum 37 : 209; 769; 851; 877
 - 38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 203; 307
 - 41 : 105; 397
P. s. var. fontana 40 : 307
P. s. var. orthocladium 39 : 630
P. undulatum 37 : 769 - 40 : 147
 - 41 : 105; 309
P. vesiculariopsis 39 : 517

Plasteurhynchium duriaeanum
 37 : 663 - 40 : 307

P. meridionale 40:147; 203; 245; 307
P. striatulum 40 : 147; 203 - 41 : 397

Platydictya jungermanioides 37:931
 - 39 : 253; 401

Platygyrium repens 40 : 147

Platyhypnidium riparioides 37 : 851
 - 39 : 630 - 40 : 203; 245; 307
 - 41 : 35; 397

P. r. fo. inundatum 39 : 630
P. r. var. alopecuroides 40 : 245
P. rusciforme 39 : 473 - 40 : 307 syn.
P. r. fo. calcareum 41 : 309

Plectocolea comata 41 : 105
P. crenulata 40 : 307
P. hyalina 37 : 657 - 38 : 1 - 39 : 285;
 554; 630 - 40 : 87; 147; 307
 - 41 : 309
P. infusca 41 : 105
P. obovata 38 : 1 - 39 : 285
P. virgata 41 : 105

Pleuridium acuminatum 37 : 851
 - 41 : 203; 245
P. alternifolium 40 : 87
P. subulatum 37 : 307; 663, 851
 - 40 : 203; 245; 307

Pleurochaete squarrosa 37 : 33; 307;
 663 - 39 : 401; 630 - 40 : 203; 263;
 307 - 41 : 309; 397

Pleuroclada albescens 37 : 209

Pleuroscleropodium purum 40 : 245

Pleurozia purpurea 41 : 105

Pleurozium schreberi 37 : 17; 769;
 851 - 38 : 554 - 39 : 1; 401 syn.;
 630 - 41 : 105

Pogonatum 38 : 421
P. aloides 37 : 33; 663; 769; 851

- 38 : 131 - 39 : 630 - 40 : 203; 307
- 41 : 105; 397
- P. alpinum* 37 : 355; 931 - 38 : 177 syn.
- 39 : 1; 253; 539
- P. a. var. septentrionale* 37 : 209; 931
- P. capillare* 37 : 355; 931 - 39 : 401; 539
- P. c. var. dentatum* 39 : 401
- P. c. var. minus* 39 : 401
- P. microstomum* 37 : 877
- P. nanum* 37 : 663; 851 - 39 : 630
- 40 : 203
- P. perichaetiale* 37 : 877
- P. subperichaetiale* 39 : 517
- P. tortile* 37 : 223
- P. urnigerum* 37 : 33; 851 - 38 : 177, 421
- 39 : 1; 401, 539 - 40 : 147 - 41 : 105
- P. u. var. subintegrefolium* 37 : 355
- 39 : 401
- P. u. var. humile* 39 : 401
- Pohlia* 37 : 877 - 38 : 421
- P. albicans* 39 : 401 syn.
- P. annotina* 37 : 663 - 39 : 401
- 40 : 307 syn.
- P. a. var. decipiens* 37 : 663
- P. a. var. loeskei* 37 : 663 syn.
- P. commutata* 37 : 33
- P. campototrachela* 37 : 663 - 40 : 307
- P. c. var. decipiens* 40 : 307
- P. cruda* 37 : 33, 209; 355, 769; 931
- 39 : 1, 253; 401; 539
- P. cf. cruda* 40 : 167
- P. crudoides* 39 : 401
- P. cruegeri* 37 : 223
- P. cucullata* 37 : 33
- P. drummondii* 37 : 209 - 39 : 401
- P. elongata* 40 : 307
- P. gracilis* 39 : 401
- P. grandiflora* 39 : 401; 539
- P. g. var. decipiens* 37 : 931 - 39 : 401
- P. g. subsp. prolifera* 37 : 931
- 39 : 401; 539
- P. longicollis* 41 : 105
- P. marchica* 37 : 769
- P. nutans* 37 : 209; 355; 769; 931
- 39 : 253; 401; 539; 630
- P. n. var. bicolor* 39 : 401
- P. n. var. rufescens* 39 : 401
- P. obtusifolia* 37 : 355; 931
- 39 : 401; 539
- P. polymorpha* 39 : 401
- P. prolifera* 37 : 209; 663; 877 - 39 : 253
- P. rutilans* 39 : 401
- P. sphagnicola* 39 : 401
- P. wahlenbergii* 37 : 209 - 39 : 253; 539
- P. w. var. gracilis* 39 : 539
- Polystigma vera* 38 : 149
- Polytrichales* 38 : 177
- Polytrichetum sexangularis* 39 : 1
- Polytrichon-Brachythecietum* ass. nov.
- 39 : 1
- P.-B. sous-ass. Oncophoretosum* 39 : 1
- Polytrichum* 37 : 47; 315; 877
- 40 : 167; 171 - 41 : 105
- P. affine* 39 : 401 syn.
- P. algidum* 39 : 401
- P. alpinum* 38 : 177; 421 - 39 : 1; 401
- 41 : 105; 309
- P. a. var. arcticum* 39 : 401
- P. a. var. complanatum* 39 : 401
- P. a. var. dentatum* 39 : 401
- P. a. var. septentrionale* 37 : 209
- 39 : 401
- P. a. var. simplex* 39 : 401
- P. a. var. subdentatum* 39 : 401
- P. a. var. sublaeve* 39 : 401
- P. attenuatum* 40 : 307 syn. - 41 : 343
- P. commune* 37 : 769; 851; 877
- 38 : 177 - 39 : 401; 630
- 40 : 171; 307 - 41 : 105
- P. c. var. humile* 39 : 401
- P. c. cf. var. jensenii* 39 : 401
- P. c. var. perigoniale* 37 : 33; 851
- P. formosum* 37 : 17; 851 - 39 : 1; 630
- 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 397
- P. f. subsp. formosum var. typicum*
- 41 : 105
- P. fragile* 39 : 401
- P. gracile* 39 : 401

- P. hyperboreum* 37 : 355; 931
 - 39 : 401; 539
P. jensenii 39 : 401
P. juniperinum 37 : 135; 247, 307; 315; 355; 663; 769; 851, 877, 931
 - 38 : 177; 421 - 39 : 1; 253; 401; 539
 - 40 : 203; 307 - 41 : 105; 397
P. j. var. *affine* 39 : 401
P. j. var. *alpinum* 39 : 1
P. j. var. *gracilius* 37 : 931 - 39 : 539
P. j. var. *strictum* 39 : 401 syn.
P. j. subsp. *strictum* 37 : 851 - 39 : 630
P. laevigatum 39 : 401 syn.
P. norvegicum 37 : 355 - 39 : 401
P. ohioense 41 : 105
P. piliferum 37 : 33; 307; 355; 851, 931
 - 39 : 1, 253; 401; 539; 630
 - 40 : 33; 171; 307 - 41 : 105
P. p. var. *affine* 37 : 355
P. p. var. *gracile* 39 : 401
P. p. var. *hoppei* 39 : 401
P. p. var. *pusillum* 39 : 401
P. sexangulare 37 : 33 - 39 : 1; 401 syn.
P. strictum 37 : 877 - 39 : 1, 401 syn.
 - 40 : 147 - 41 : 309

Porella arboris-vitae 41 : 105
P. baueri 41 : 105
P. cordaeana 37 : 769 - 40 : 147 - 41 : 105
P. densifolia 41 : 105
P. japonica 41 : 105
P. laevigata 41 : 105
P. perrottetiana 41 : 105
P. pinnata 40 : 147
P. platyphylla 37 : 769 - 40 : 203,
 307 syn. - 41 : 105; 283
P. platyphylloidea 40 : 147 - 41 : 105
P. rivularis 39 : 1
P. subdentata 39 : 365
P. thuja 40 : 147; 203 - 41 : 105
P. vernicosa 41 : 105

Porothamnium 41 : 333
P. hildebrandtii 37 : 1

Porotrichum 41 : 333
P. comorense 37 : 1

P. jollyi 37 : 1
P. punctulatum 37 : 1

Pottia bryoides 40 : 147
P. commutata 40 : 147; 245
P. crinita 37 : 663 - 40 : 203
P. davalliana 37 : 663 - 40 : 203; 245
P. denticulata 39 : 517
P. heimii 39 : 401 - 40 : 147
P. h. var. *arctica* 39 : 401 syn.
P. h. var. *obtusifolia* 39 : 401
P. intermedia 40 : 147; 203
P. lanceolata 37 : 663 - 39 : 401; 630
 - 40 : 147; 203
P. latifolia 39 : 1; 401
P. mutica 37 : 663 - 40 : 147; 245
P. obtusifolia 39 : 401 syn.
P. recta 37 : 663 - 40 : 147
P. starkeana 40 : 147; 203; 245
P. truncata 39 : 630 - 40 : 203 - 41 : 495
P. truncatula var. *littoralis* 40 : 203
P. venusta 40 : 245
P. viridifolia 40 : 203
P. wilsonii 40 : 147; 203
P. w. subsp. *asperula* 40 : 203

Potiella recta 37 : 663 syn.

Preissia quadrata 37 : 33; 209
 - 39 : 43; 285; 291; 554 - 40 : 147
 - 41 : 105; 309; 397

Prionodon 37 : 653
P. cavifolius 37 : 653 syn.
P. ciliolato-serratus 37 : 653 syn.
P. densus 37 : 653
P. dichotomus 37 : 653
P. divaricatus 37 : 653
P. fuscolutescens 37 : 653
P. laeviusculus 37 : 653
P. longissimus 37 : 653
P. luteovirens 37 : 653 syn.
P. lycopodioides 37 : 653
P. lycopodium var. *abbreviatum*
 37 : 653 syn.
P. mexicanus 37 : 653 syn.
P. nitidulus 37 : 653

- P. patentissimus* 37 : 653
P. pendulus 37 : 653 syn.
P. undulatus 37 : 653 syn.
- Prionolejeunea helleri* 37 : 949
P. kindbergii 39 : 365 syn.
P. serrula 39 : 365
P. uncatifolia 39 : 365 syn.
- Prionolobus* 37 : 763 syn.
P. turneri 38 : 131 - 40 : 147; 307 syn.
- Procephaloziella* 37 : 763 syn.
- Pseudephemerum nitidum* 39 : 630
- Pseudoleskea* 37 : 315
P. chalaroclada 37 : 135; 315
P. filum 37 : 135; 315
P. incurvata 39 : 1 - 41 : 397
- Pseudoleskeella catenulata* 37 : 33
 - 41 : 397
- Pseudoleskeetum catenulatae* 39 : 1
- Pseudoleskeopsis orbiculata* var. *laticusps* fo. *perfalcata* 39 : 517
- Pseudoscleropodium purum* 37 : 17;
 307; 769, 851; 961 - 39 : 630
 - 40 : 87; 203; 307 - 41 : 105; 283;
 397; 495
- Pseudosymblepharis angustata* 37 : 723
P. indica 39 : 517
- Psilopilum* 37 : 315
P. antarcticum 37 : 135; 315
P. cavifolium 37 : 355; 931
 - 39 : 253, 401; 539
P. falcatum 39 : 539
P. laevigatum 37 : 931 - 39 : 401
- Pterigynandrum filiforme* 37 : 769
 - 39 : 401; 630 - 40 : 203 - 41 : 397
P. f. var. *decipiens* 37 : 33
- Pterobryopsis* 37 : 723
P. crassicaulis 37 : 723
P. denudata 39 : 517
P. d. var. *robusta* 39 : 517
P. madurensis 39 : 517
P. m. var. *flexipendula* 39 : 517
P. myurioides sp. nov. 37 : 723
P. orientalis 37 : 723
P. papillosa sp. nov. 37 : 723
P. rubrinervis sp. nov. 37 : 723 - 38 : 149
P. subacuminata 37 : 723
P. subdivergens 37 : 723
- Pterobryum densum* 37 : 223
P. mülleri 40 : 307 syn.
- Pterogonium* 37 : 663
P. filiforme 39 : 401 syn.
P. gracile 37 : 307 syn.; 851 - 39 : 630
 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 105
P. ornithopodioides 37 : 33; 307
 - 40 : 307 syn.
P. pulchellum 37 : 223
- Pterygoneurum arcticum* 39 : 253
P. cavifolium 40 : 147
P. ovatum 40 : 203; 245
- Pterygophyllum dentatum* 41 : 105
- Ptichodium plicatum* 41 : 309
- Ptilidium californicum* 37 : 209
P. ciliare 39 : 1 - 40 : 155 - 41 : 105
P. pulcherrimum 37 : 209; 769 - 41 : 397
- Ptilium cristacastrensis* 39 : 401
 - 41 : 105
- Ptychanthus* 37 : 63
- Ptychocoleus* 37 : 47
P. polycarpus 37 : 949
- Ptychodium plicatum* 37 : 33 - 39 : 1
- Ptychomitrium glyptomitrioides* 40 : 147

- P. polyphyllum* 39 : 630 - 40 : 147
- Ptychomnium ringianum* 37 : 135, 315
- Pycnolejeunea angulistipa* 39 : 221 syn.
- P. appendiculata* 39 : 221 syn.
- P. boninensis* 39 : 221 syn.
- P. jackii* 39 : 221 syn.
- P. molishii* 39 : 221 syn.
- P. m. var. divergens* 39 : 221 syn.
- Pylaisia polyantha* 37 : 209; 769
- 39 : 630 - 40 : 87; 147; 307 - 41 : 397
- Quercetum cocciferae* 40 : 219
- Quercion ilicis* 39 : 554
- Racomitrium* 37 : 315
- R. aciculare* 37 : 769 - 39 : 630
- 40 : 147; 203
- R. aquaticum* 37 : 769 - 39 : 401; 630
- 40 : 307 - 41 : 309
- R. canescens* 37 : 33; 355; 851; 877, 931
- 39 : 1; 253; 401; 539 - 40 : 307
- 41 : 105; 397; 495
- R. c. fo. epilosum* 39 : 401
- R. c. fo. ericoides* 39 : 401
- R. c. fo. longipilum* 39 : 401
- R. c. var. ericoides* 37 : 851 - 40 : 307
- R. fasciculare* 39 : 401 - 40 : 147
- R. fuscoluteum* 37 : 135; 315
- R. heterostichum* 37 : 33; 769; 851
- 40 : 307 - 41 : 309; 473
- R. h. var. affine* 40 : 307
- R. h. var. gracilescens* 40 : 307
- R. hypnoides* 37 : 135; 315 - 40 : 307 syn.
- R. javanicum var. brachyphyllum*
39 : 517
- R. lanuginosum* 37 : 355; 931 - 38 : 127
- 39 : 253; 401; 539 - 40 : 307
- 41 : 309
- R. microcarpum* 37 : 33; 769
- R. nigrum* 37 : 135
- R. orthotrichaceum* 37 : 135; 315
- R. patens* 41 : 473
- R. protensum* 40 : 147; 307 syn.
- R. rupestre* 37 : 135, 315
- R. sudeticum* 37 : 33
- Racopilum* 37 : 1
- R. africanum* 37 : 1
- R. buttneri* 37 : 1
- R. capense* 37 : 1
- R. chevalieri* 37 : 1
- R. convolutaceum* 39 : 245
- R. crassiuspidatum* 37 : 1
- R. cuspidigerum* 39 : 245
- R. leptotapes* 37 : 1
- R. marginatum* 37 : 1
- R. orthocarpoides* 37 : 1
- R. orthocarpum* 37 : 723 syn.
- R. pacificum* 39 : 245
- R. p. var. samoanum* 39 : 245
- R. schmidii* 37 : 723
- R. s. var. brevistaratum* 39 : 517
- R. strumiferum* 37 : 657
- R. tomentosum* 37 : 223
- Radula* ster. 38 : 325 - 39 : 43; 554
- R. complanata* 37 : 17; 769; 851
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 285; 473; 554
- 40 : 203; 307 - 41 : 105; 283; 397; 495
- R. flaccida* 41 : 1; 457
- R. kojana* 41 : 105
- R. lindbergiana* 37 : 33; 247; 663
- 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 40 : 203; 307
- R. saccatiloba* 37 : 949
- R. stenocalyx* 37 : 949 - 39 : 365
- R. plicata* 37 : 657
- R. valida* 41 : 105
- Reboulia* 41 : 263
- R. hemisphaerica* 37 : 33; 247; 265
- 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554; 630
- 40 : 203; 307 - 41 : 17; 105
- Rectolejeunea* sp. 37 : 949
- Regmatodon declinatus* 37 : 723
- Renauldia* sect. *Eurenauldia* 40 : 101
- R. lycopodioides* sp. nov. 40 : 101
- Rhabdoweisia fugax* 37 : 33; 769
- 39 : 630 - 40 : 307

- R. striata* 40 : 147; 307 syn.
Rhacopilopsis trinitensis 37 : 1; 223
Rhamphidium dicranoides 37 : 223
R. madurense 39 : 517
R. purpuratum 37 : 663
R. rechingeri 37 : 663 syn. nov.
Rhaphidorrhynchium argyrophyllum 37 : 1
Rhaphidostegium sebillei 39 : 517
R. welwitschii 40 : 307 syn.
Rhizogonium dozianum 37 : 877
R. spiniforme 37 : 657; 723
Rhizomnium glabrescens 37 : 209
R. nudum 37 : 209
R. perssonii 37 : 209
Rhodereto-Vaccinietum 39 : 1
Rhodobryum 38 : 421 - 41 : 105
R. madurense 39 : 517
R. pseudohomalobolax 37 : 1
R. roseum 37 : 723; 769; 877 - 38 : 421 - 39 : 630 - 40 : 147
Rhynchostegiella algeriana 37 : 33 - 40 : 147; 307 syn.
R. curviseta 40 : 101; 203; 245; 307
R. holstii 40 : 101
R. jacquinii 37 : 963 - 40 : 245
R. leiopoda 39 : 517
R. letourneuxii 40 : 245
R. menadensis 37 : 723
R. pallidorostra 40 : 307 syn.
R. pumila 40 : 203; 307
R. ramicola 37 : 723
R. tanneri sp. nov. 40 : 101
R. teesdalii 40 : 203
R. tenella 37 : 663; 769 - 39 : 630 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 309; 397
R. t. var. meridionalis 40 : 307
Rhynchostegium 37 : 769
Rhynchostegium brachythecioides 39 : 517
R. celebicum 37 : 723
R. confertum 37 : 769 - 39 : 473; 630 - 40 : 147; 203; 245; 307
R. megapolitanum 37 : 307 - 40 : 203; 307
R. m. var. meridionale 40 : 245; 307
R. murale 39 : 630 - 40 : 203
R. riparioides 37 : 769
R. serrulatum 37 : 223
Rhytidiadelphus calvescens 37 : 209; 769
R. loreus 37 : 769 - 39 : 630 - 41 : 105; 309; 397
R. squarrosus 37 : 769; 851; 961 - 39 : 401; 630 - 41 : 105; 495
R. s. subsp. squarrosus 41 : 105
R. triquetrus 37 : 17; 769; 851; 961 - 39 : 1; 630 - 41 : 105; 283; 397; 495
R. t. var. typica 41 : 105
Rhytidium 40 : 167
R. rugosum 37 : 33 - 39 : 253; 401; 630 - 40 : 147; 167 - 41 : 397
Riccardia 37 : 63
R. sp. 41 : 105
R. dentata 41 : 105
R. incurvata 41 : 105
R. latifrons 38 : 1 - 39 : 43; 554 - 40 : 147 - 41 : 309
R. levieri 41 : 105
R. multifida 37 : 657; 663 - 38 : 1 - 39 : 43; 285; 554; 630 - 41 : 105
R. palmata 39 : 43
R. pinguis 37 : 247; 663 - 38 : 325; 553 - 39 : 43; 285; 630 - 41 : 105
R. santapaui sp. nov. 39 : 155
R. sinuata 37 : 769 - 38 : 1; 325 - 39 : 43 - 40 : 307 - 41 : 105
Riccia 40 : 277 - 41 : 15; 17; 105; 263
R. subgen. Riciella 37 : 237 - 39 : 387 - 41 : 263
R. subgen. Riccinia 37 : 237
R. subgen. Thallocarpus 41 : 263; 449
R. subgen. Trabutiella 38 : 579

- R. sp.* 37 : 265; 315
R. aegyptiaca 37 : 265
R. arvensis 40 : 147
R. atrolimbata 41 : 263
R. atromarginata 37 : 265 - 38 : 1; 325 - 41 : 17
R. beyrichiana 37 : 247 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271 - 40 : 147; 203 - 41 : 263
R. bicarinata 37 : 247 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554
R. bifurca 37 : 307 - 40 : 203
R. billardieri 41 : 105; 263
R. bischoffii 38 : 161 syn. - 40 : 147, 307 syn.
R. breidleri 41 : 263
R. canaliculata 37 : 237 - 38 : 325 - 39 : 43
R. canescens 37 : 247 - 38 : 1 - 39 : 43; 271; 554
R. cavernosa 37 : 247; 265 - 38 : 1 - 39 : 271 - 40 : 147 - 41 : 263
R. ciliata 37 : 247 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271, 554 - 40 : 147 - 41 : 309
R. c. var. epilosa 39 : 43 - 41 : 309
R. c. var. intumescens 37 : 33
R. ciliifera 37 : 33; 247 - 38 : 1; 161, 325 - 39 : 43; 271 - 40 : 203; 307
R. commutata 40 : 147
R. compacta 41 : 263
R. crispatula 41 : 263
R. crozalsii 37 : 247; 265 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554 - 40 : 203 - 41 : 263
R. crustata 37 : 265 - 38 : 1; 606 - 39 : 167 - 41 : 17
R. crystallina 37 : 33; 265 - 38 : 1; 325 - 39 : 271; 668 - 41 : 263
R. duplex 37 : 237 - 38 : 1 - 39 : 271
R. cupulifera 41 : 263
R. curtisii 41 : 263, 449
R. discolor 41 : 105; 263
R. fluitans 37 : 237 - 39 : 43 - 40 : 147 - 41 : 105
R. frostii 37 : 265 - 41 : 263
R. glauca 38 : 325 - 39 : 43 - 40 : 203 - 41 : 105; 263
R. g. var. subinermis 38 : 325 - 39 : 43 - 40 : 203
R. gougetiana 37 : 247 - 38 : 1; 161; 325 - 39 : 43; 265; 271; 554 - 40 : 307
R. g. var. armatissima 40 : 307 syn.
R. g. var. erinacea 38 : 1; 325 - 40 : 307
R. gypsacea 38 : 1
R. huebeneriana 40 : 147
R. lamellosa 37 : 265 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 668 - 41 : 17
R. ligula 38 : 325
R. macrocarpa 37 : 247; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271 - 40 : 203; 307
R. michelii 37 : 247; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554 - 40 : 147 - 41 : 17
R. m. var. ciliaris 38 : 1 syn.
R. m. var. subinermis 38 : 1 syn. - 39 : 43
R. miyakeana 41 : 263
R. moenkemeyeri 41 : 263
R. nigrella 37 : 33; 247; 265 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554 - 40 : 147; 203; 307 - 41 : 17
R. papillispora 37 : 265
R. papillosa 37 : 247 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554
R. perennis 37 : 237; 247 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 265; 271; 387
R. perssonii 41 : 263; 449
R. plana 37 : 265
R. cf. plana 41 : 105; 263
R. rautanenii 37 : 265 - 41 : 263
R. sanguinea 41 : 263
R. sommierii 38 : 325 - 39 : 265; 271; 387 - 41 : 263
R. sorocarpa 37 : 33; 247; 265; 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271; 554; 668 - 40 : 307 - 41 : 17
R. s. var. heegii 38 : 1; 325 - 39 : 43; 271
R. spinosissima 38 : 1
R. subbifurca 39 : 554; 630 - 40 : 147
R. suntica 37 : 265
R. trabutiana 38 : 1 - 41 : 17
R. trichocarpa 41 : 263
R. tumida 38 : 325 - 39 : 43
R. warnstorffii 37 : 247 - 38 : 325 - 39 : 43; 271
R. cf. warnstorffii fo. subinermis 40 : 203

- Ricciaceae 39 : 387
- Ricciocarpus 40 : 277
- R. natans 38 : 1-40 : 147; 277-41 : 105
- Riella affinis 38 : 579
- R. americana 38 : 579
- R. cossoniana 38 : 579
- R. c. var. echinata 38 : 579
- R. gamundiae sp. nov. 38 : 579
- R. helicophylla 37 : 265-38 : 1-41 : 17
- R. notarisii 37 : 663-38 : 1; 325
- 39 : 271
- R. numidica 38 : 1
- R. parisii 38 : 1
- R. paulsenii 38 : 579
- R. reuteri 38 : 1
- R. vishwanathai 38 : 579 syn.
- Rutenbergia 40 : 25
- R. borbonica 40 : 25
- R. cirrata 40 : 25
- R. limbata 40 : 25
- R. madagassa 40 : 25
- R. prionodon 40 : 25
- Rutenbergiaceae 40 : 25
- Saccobasis polita 39 : 1
- Saccogyna 37 : 63
- S. viticulosa 38 : 325-39 : 43
- 40 : 147-41 : 105
- Saelania caesia 41 : 309
- S. glaucescens 37 : 33; 663-39 : 1;
253; 401; 539-41 : 105
- Salicetum retuso-reticulatae 39 : 1
- Salicion herbaceae 39 : 1
- Sauloma samoanum 39 : 245
- Sauteria 41 : 105
- S. sp. 41 : 105
- Scapania 37 : 63-41 : 105
- S. aequiloba 37 : 33-39 : 285; 291
- 40 : 147-41 : 105
- S. aspera 38 : 325-39 : 1; 43; 285; 554
- 41 : 105; 309
- S. compacta 37 : 663; 769-38 : 1; 325
- 39 : 43; 271; 630-40 : 147; 203; 307
- 41 : 397
- S. cuspiduligera 37 : 209
- S. curta 37 : 851-38 : 1
- 39 : 1; 43; 630-40 : 105
- S. degenii 37 : 209
- S. dentata 37 : 33-40 : 147-41 : 105
- S. gracilis 37 : 769-38 : 1-39 : 43
- 40 : 147; 307
- S. hedbergii 37 : 209
- S. helvetica 37 : 33
- S. irrigua 37 : 209; 769; 851
- 39 : 43; 630-40 : 147-41 : 105
- S. microdonta 37 : 209 syn.
- S. mucronata 37 : 33
- S. nemorosa 37 : 769-39 : 285; 630
- 40 : 33-41 : 105; 309; 397
- S. nimbosea 41 : 105
- S. ornithopodioides 41 : 105
- S. paludicola 37 : 33; 209
- S. paludosa 37 : 209; 851-41 : 105
- S. parvidens 41 : 105
- S. parvitexta 41 : 105
- S. scandica 37 : 33; 769
- S. subalpina 37 : 33-39 : 43-41 : 105
- S. uliginosa 41 : 105
- S. umbrosa 40 : 147
- S. undulata 37 : 33; 769; 851-38 : 1;
325-39 : 1; 43; 285; 630-40 : 171;
203-41 : 105; 309
- Schistidio-Anomodontion 37 : 769
- Schistidium alpicola var. rivulare
39 : 253
- S. apocarpum 37 : 769; 851-39 : 253;
630-40 : 203-41 : 105; 397
- S. a. fo. rivularis 39 : 630
- S. a. subsp. atrofusum 41 : 397
- S. maritimum 37 : 307 syn.
- S. strictum 39 : 401 syn.
- Schistostega 37 : 877; 941-38 : 421

- S. fulva* 37 : 345 syn.
S. osmundacea 40 : 147 - 41 : 309
Schistophyllum haraldi 38 : 593 syn.
Schlotheimia pulchella 39 : 205 syn.
S. rugifolia 37 : 223
S. tomentosa 37 : 723
Schwetschkea brotheri 37 : 1
S. fabronioides 37 : 1
Scleropodium caespitosum 40 : 147
S. cespitans 39 : 630
S. illecebrum 37 : 307 syn. - 40 : 147; 307 syn.
S. touretii 37 : 307 - 39 : 630 - 40 : 33; 203, 245; 307
Scorpidium scorpidioides 39 : 253; 401, 539 - 40 : 147; 167 - 41 : 309
S. turgescens 37 : 355; 931 - 39 : 253; 401, 539
S. t. fo. tenue 39 : 401
S. t. fo. uliginosum 39 : 401
S. t. var. cuspidatum 39 : 253, 401
Scorpiurium 37 : 663
S. circinatum 37 : 307; 663, 963 - 39 : 630 - 40 : 147; 203; 245; 307 - 41 : 283, 397
S. deflexifolium 40 : 147; 203
S. sendtneri 40 : 245
Scouleria 38 : 421
Sebillea gen. nov. 40 : 101
S. brasiliensis sp. nov. 40 : 101
Seligeria doniana 40 : 147
S. paucifolia 40 : 147
S. polaris 39 : 401; 539
S. pusilla 40 : 307 - 41 : 309
S. p. var. acutifolia 37 : 663
S. tristichoides 39 : 401
Sematophyllum caespitosum 37 : 1; 223; 723
S. demissum 40 : 147
S. fulvifolium 37 : 1
S. galipense 37 : 223
S. laetevirens 37 : 1
S. macrorhynchum 39 : 245 syn.
S. phoeniceum 37 : 723
S. subleptocarpum 39 : 517
S. subsimplex 37 : 223
S. substrumulosum 40 : 307
Semibarbula congoana comb. nov. 38 : 593
S. elongata 38 : 593
S. lambarenensis comb. nov. 38 : 593
Sendtnera dielados 39 : 365 syn.
Sharpiella 39 : 529 syn.
Simia 37 : 763 syn.
Solenostoma atrovirens 37 : 663 - 39 : 630 - 41 : 397
S. cordifolium 41 : 105
S. crenulatum 37 : 33 - 38 : 1 - 39 : 43; 630 - 40 : 307 - 41 : 105; 397
S. c. fo. gracillima 37 : 851 - 38 : 1 - 39 : 630
S. handelii 37 : 663
S. pumilum 39 : 43
S. sphaerocarpum 37 : 33 - 38 : 325 - 39 : 43; 285 - 41 : 105
S. triste 38 : 325 - 39 : 43; 285; 291; 554 - 41 : 105
Sorapilla 37 : 941
Southbya nigrella 37 : 663 - 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554 - 40 : 147; 203; 307 - 41 : 17
S. tophacea 38 : 1; 325 - 39 : 43; 554 - 40 : 203
S. stillicidiorum 40 : 147
Sphaerocarpus 37 : 265 - 41 : 105; 263
S. ster. 38 : 325 - 39 : 271

- S. sp.* 37 : 247 - 38 : 1 - 41 : 105
S. algeriensis 38 : 1
S. californicus 38 : 1
S. donnellii 40 : 171 - 41 : 105
S. europaeus 40 : 147
S. michellii 37 : 663 - 38 : 1; 325
 - 39 : 43, 271 - 40 : 147 - 41 : 17
S. terrestris 38 : 1
S. texanus 38 : 1; 325 - 39 : 668
 - 40 : 147 - 41 : 105
S. t. var. intermedia 38 : 1

Sphagno-Aulacomnietum 39 : 1

Sphagnum 37 : 17 - 38 : 421; 553
 - 41 : 105; 309
S. sp. 39 : 539 - 41 : 105
S. acutifolium var. *subnitens* 39:401 syn.
S. amblyphyllum 40 : 147
S. aongstroemii 39 : 401 - 41 : 105
S. apiculatum 39 : 401
S. aquatile 37 : 17, 851 - 38 : 553
S. auriculatum 37 : 17 - 38 : 553
S. balticum 39 : 401 - 41 : 105; 309
S. b. var. dasycladum 41 : 309
S. b. var. delicatulum 41 : 309
S. compactum 37 : 33; 209; 685; 851
 - 38 : 553 - 41 : 105
S. c. var. squarrosum 37 : 851
S. contortum 37 : 209; 851
 - 39 : 401; 630 - 40 : 147
S. crassycladum 37 : 17 - 38 : 553
S. cuspidatum 37 : 33; 851 - 38 : 421
 - 40 : 147 - 41 : 105
S. c. var. torreyi 41 : 105
S. dusenii 39 : 401
S. fallax 41 : 105
S. fimbriatum 39 : 401; 539 - 40 : 147
 - 41 : 105; 309
S. f. var. arcticum 39 : 401 syn.
S. f. var. concinnum 39 : 401
S. f. var. strictum 39 : 401 syn.
S. fuscum 37 : 33 - 39 : 401; 539
 - 40 : 147 - 41 : 105
S. girgensohnii 39 : 401 - 40 : 147
 - 41 : 105
S. gravetii 38 : 553

S. imbricatum 40 : 147 - 41 : 105
S. intermedium 39 : 401
S. inundatum 37 : 247
S. macrophyllum 41 : 105
S. magellanicum 37 : 851 - 40 : 147
 - 41 : 105
S. m. var. congestum 39 : 630
S. molle 40 : 147
S. m. var. limbatum 40 : 147
S. molluscum 37 : 685
S. nemoreum 37 : 851; 961 - 38 : 553
 - 39 : 401; 630 - 41 : 105
S. obesum 37 : 17 - 38 : 553 - 40 : 147
S. palustre 37 : 33; 851; 961 - 38 : 553
 - 39 : 630 - 41 : 105
S. p. var. squarrosum 37 : 851
S. papillosum 37 : 851 - 41 : 105
S. p. var. sublaeve 37 : 851
S. platyphyllum 40 : 147
S. plumulosum 37 : 33 - 38 : 553
 - 39 : 401 - 40 : 203 - 41 : 105; 309
S. p. var. condensatum 39 : 401
S. p. var. flavicomans 41 : 105
S. p. var. purpureum 39 : 630
S. portoricense 41 : 105
S. pulchrum 41 : 105
S. pylaerii 37 : 685 - 40 : 147 - 41 : 105
S. p. var. nigrescens 37 : 685
S. p. var. ramosum fo. *anocladum*
 37 : 685
S. p. var. r. fo. ferrugineum 37 : 685
S. p. var. r. fo. heteroclada 37 : 685
S. p. var. r. fo. nigricans 37 : 685
S. p. var. r. fo. virescens 37 : 685
S. p. var. sedoides 37 : 685
S. quinquenarium 37 : 33 - 38 : 421
 - 40 : 147 - 41 : 105
S. recurvum 37 : 33; 851 - 40 : 147
 - 41 : 105
S. r. var. amblyphyllum 37 : 851
S. r. var. robustum 39 : 401
S. r. var. tenue 41 : 105
S. riparium 39 : 401
S. robustum 41 : 105
S. rubellum 37 : 851 - 39 : 401; 539
 - 41 : 105
S. rufescens 37 : 17; 851 - 38 : 553

- 40 : 147
- S. rufescens* 37 : 17; 851 - 38 : 553
- 40 : 147
- S. seemanii* var. *weberi* 39 : 245
- S. squarrosum* 37 : 769 - 39 : 401
- 40 : 147 - 41 : 105
- S. s. fo. imbricata ano-dasyclada* 39 : 401
- S. s. var. imbricatum* 39 : 401
- S. s. var. semisquarrosum* 39 : 401
- S. s. var. subsquarrosum* 39 : 401; 539
- S. strictum* 41 : 105
- S. subbicolor* 40 : 147 - 41 : 105
- S. subfulvum* 39 : 401
- S. subnitens* 39 : 401 syn.
- S. subsecundum* 37 : 17; 33; 851
- 39 : 539 - 41 : 105
- S. s. var. auriculatum* 37 : 17; 851
- 41 : 105
- S. s. var. inundatum* 37 : 851 - 41 : 105
- S. s. var. obesum* 37 : 17 - 41 : 105
- S. s. var. rufescens* 37 : 17; 851
- 39 : 630 - 41 : 105
- S. tenellum* 41 : 105
- S. teres* 37 : 851 - 39 : 401 - 40 : 147
- 41 : 105
- S. t. var. concinnum* 39 : 401 syn.
- S. t. var. squarrosulum* 37 : 851
- S. t. var. subteres* 37 : 851
- S. turgidulum* 37 : 17; 851 - 38 : 553
- S. warnstorffianum* 39 : 401
- S. weberi* 39 : 245 syn.
- S. wulfianum* 41 : 105

- Sphenobolus minutulus* 37 : 209
- S. minutus* 39 : 630 - 40 : 147

- Spiridens aristifolius* 39 : 245
- S. a. var. pallidus* 39 : 245
- S. reinwardtii* 39 : 245

- Splachnaceae* 40 : 167
- Splachnobryum* 37 : 877
- S. aquatile* 38 : 591
- S. obtusum* 37 : 223
- S. rostratum* 37 : 1
- S. subjulaceum* 37 : 1
- S. suborbifolium* 37 : 1
- Splachnum* 38 : 421
- S. ampulaceum* 37 : 877 - 38 : 421
- 40 : 147 - 41 : 309
- S. melanocaulon* 37 : 209
- S. mnioides* 39 : 401 syn.
- S. paradoxum* 39 : 401 syn.
- S. pedunculatum* 41 : 105
- S. urceolatum* 39 : 401 syn.
- S. vasculosum* 39 : 253; 401; 539
- S. wormskiöldii* 39 : 401 syn.

- Sprucella succida* 39 : 365

- Squamidium leucotrichum* 37 : 223

- Stegonia latifolia* 39 : 253; 539

- Stephensoniella* 39 : 387 - 41 : 263

- Stereodon adscendens* 37 : 209 syn.
- Stereophyllum papillidens* 39 : 517
- S. p. var. brevistaratum* 39 : 517
- S. subacuminatum* 39 : 517

- Stictolejeunea* 37 : 47
- S. kunzeana* 37 : 949
- S. squammata* 37 : 47; 949

- Streblotrichum convolutum* 40 : 203

- Stroemia* 38 : 421
- S. gymnostoma* 40 : 147
- S. obtusifolia* 37 : 209 syn.; 769
- 40 : 147

- Stylolejeunea pililoba* 37 : 223

- Symbiezidium* 37 : 47
- S. granulatum* 37 : 47; 949
- S. hobsonianum* 37 : 949
- S. subrotundatum* 37 : 949
- S. transversale* 37 : 47; 949

- Symphodon acuminatus* 39 : 517

- S. complanatus* 38 : 149
S. perrottetii 37 : 723
S. scabrisetus 38 : 149
S. sutepensis sp. nov. 38 : 149
S. s. var. scaber var. nov. 38 : 149
- Symphygyna* 37 : 63
- Symphysodon* 37 : 723
S. langbianense sp. nov. 37 : 723
S. neckeroides 37 : 723
S. rugicalyx 39 : 245 syn. nov.
S. splendens 37 : 723
S. squarrosus sp. nov. 37 : 723
S. vitianus 37 : 723
S. siamensis sp. nov. 38 : 149
- Symphysodontella* 37 : 723
S. cylindracea 37 : 723 - 39 : 245
S. obtusa sp. nov. 37 : 723
- Syntrichia laevipila* 37 : 33
S. montana 37 : 33 - 41 : 309
S. mucronifolia 39 : 401 syn.
S. norvegica 37 : 33
S. papillosissima 40 : 263 syn.
S. ruralis 37 : 33
- Syntrichietum latifoliae* 37 : 769
- Syrhopodon albo-vaginat* 39 : 245
S. bernoullii 37 : 223
S. borneensis 37 : 723
S. calymperoides 39 : 517
S. cambodiensis 37 : 723
S. flavifolius 39 : 245 syn. nov.
S. gardnerii 37 : 723
S. graeffeanus 39 : 245 syn.
S. incompletus 37 : 223
S. laevigatus 39 : 245
S. leprieurii 37 : 223
S. leucophanoides 37 : 723 - 39 : 517
S. ligulatus 37 : 223
S. mammillatus 39 : 245 syn.
S. parasiticus 37 : 223
S. prolifer 37 : 223
- S. revolutus* 37 : 723
S. spiculosus 37 : 723
- Systegium* 39 : 163
- Taeniolejeunea* 41 : 303
- Takakia* 37 : 47; 877 - 38 : 421
T. lepidozoides 38 : 421
- Targionia* 37 : 57; 265; 291 - 38 : 241
 - 41 : 17
T. bifurca 37 : 291 syn.
T. capensis 37 : 291 syn.
T. conchaeiformis 37 : 291 - 38 : 241
T. convoluta 37 : 291
T. dioica 37 : 291
T. elegans 37 : 291
T. elongata 37 : 291
T. formosica 37 : 291
T. hypophylla 37 : 247 - 38 : 1; 241; 325
 - 39 : 43; 271; 285; 554 - 40 : 33;
 139; 203; 307 - 41 : 17
T. h. var. fimbriata 37 : 291
T. h. var. integerrima 37 : 291
T. lorbeeriana 37 : 291 - 38 : 1; 241
 - 40 : 307
T. l. var. fimbriata 37 : 291
T. mexicana 37 : 291 syn.
T. michelii 37 : 291 syn.
T. microphylla 37 : 291
T. muelleri 37 : 291
T. orbicularis 37 : 291 syn.
T. robusta 37 : 291
T. sphaerocarpos 37 : 291 syn.
T. stellaris 37 : 291
- Taxilejeunea lusoria* 37 : 949
T. prominula 37 : 949
- Taxiphyllum* 38 : 421
T. depressum 41 : 309
T. gabonense 37 : 1
T. g. var. ectropothecioides 37 : 1
T. g. var. plagiothecioides 37 : 1
T. taxirameum 37 : 723

T. wissgrillii 37 : 769 - 39 : 630

Taxithelium arnottii 38 : 149

T. capillipes 38 : 149

T. compressicaule 37 : 1

T. gottscheanum 38 : 149

T. inerme sp. nov. 38 : 149

T. instratum 38 : 149

T. kerianum 37 : 723

T. nepalense 37 : 723

T. planum 37 : 223

T. pobeguini 37 : 1

T. portoricense 37 : 223

T. rotundatum 37 : 1

T. subrotundatum 37 : 1

T. sumatranum 38 : 149

T. vernieri 37 : 723

Tayloria splachnoides 40 : 167

T. subglabra 37 : 723

Telaranea 37 : 63

T. nematodes 39 : 365 syn. - 40 : 147

T. sejuncta 39 : 365

T. setacea 39 : 630

Tesselina pyramidata 37 : 33

- 40 : 307 syn.

Tetraphis 38 : 421

T. geniculata 37 : 877

T. pellucida 37 : 33, 877 - 38 : 265; 421

- 39 : 630

Tetraplodon angustatus 40 : 167

T. bryoides 41 : 105

T. b. x Voitia hyperborea 39 : 401 syn.

T. mnioides 39 : 253; 401; 539 - 40 : 167

- 41 : 309

T. m. var. brewerianus 39 : 401

T. m. var. cavifolius 39 : 401

T. m. var. paradoxus 37 : 931

T. paradoxus 39 : 401

T. urceolatus 39 : 401

T. wormskiöldii 39 : 401 syn.

Thamnioideae 40 : 17

Thamnites marginatus 40 : 17

Thamnium 38 : 421 - 41 : 333

T. alopecurum 37 : 33; 769 - 40 : 17;
147; 307 syn. - 41 : 105; 283; 397

T. ellipticum 37 : 723

Thamnobryum alopecurum 39 : 630
- 40 : 203; 307

T. a. var. alopecurum 41 : 105

Thelia asprella 41 : 105

T. a. var. lescurii 41 : 105

Thuidiopsis furfurosa 37 : 657 - 41 : 105

Thuidium abietinum 39 : 401

T. a. fo. arcticum 39 : 401

T. cymbifolium 37 : 723

T. delicatum 37 : 769

T. glaucinum 37 : 723

T. gratum 37 : 1

T. involvens 37 : 223

T. i. var. thomeanum 37 : 1

T. laevipes 37 : 1

T. meyenianum 37 : 723

T. minutulum 37 : 223

T. philiberti 41 : 397

T. recognitum 37 : 769; 851 - 39 : 630

- 40 : 147 - 41 : 105; 397

T. r. var. delicatum 39 : 630 - 41 : 105

T. schistocalyx 37 : 223

T. tamariscellum 37 : 723

T. tamariscinum 37 : 17; 769 - 38 : 421;

553 - 39 : 630 - 40 : 203; 307

- 41 : 105; 283; 397

T. trachelocarpum 39 : 517

T. urceolatum 37 : 223

Thyridium 38 : 421

T. cardotii 37 : 723

T. cuspidatum 37 : 723

T. jungquilian 37 : 723

Thysananthus spathulistipus 39 : 365

Thysanomitrium amplirete 41 : 321

- T. blumii* 41 : 321 syn.
T. depallieri 39 : 517
T. flexuosum 41 : 321 syn.
T. foreauanum 39 : 517
T. jamaicense 41 : 321 syn.
T. introflexum 41 : 321 syn.
T. laetevirens 41 : 321
T. leioneurum 39 : 517
T. miserum 41 : 321
T. mulleri 41 : 321
T. nigrescens 41 : 321 syn.
T. olivaceo-nigricans 41 : 321 syn.
T. richardii 41 : 321 syn.

Timmia sp. 39 : 253
T. austriaca 37 : 355; 931 - 39 : 1, 253; 401; 539 - 41 : 309
T. a. var. arctica 39 : 253; 401
T. bavarica 39 : 1, 401
T. comata 39 : 253, 401
T. megapolitana 37 : 209 - 39 : 401
T. norvegica 37 : 33; 931 - 39 : 291; 401; 539

Timmiella anomala 40 : 147; 245
T. barbuloidea 40 : 245

Tomenthypnum 37 : 209; 931 - 39 : 253, 630 - 40 : 147 - 41 : 309
T. nitens var. *involutum* 39 : 539

Tortella arctica 39 : 253, 539
T. caespitosa 40 : 147
T. densa 40 : 147
T. flavovirens 37 : 307 - 40 : 147; 203; 245; 307
T. fragilis 39 : 1, 253; 401
T. humilis 40 : 203, 245
T. inclinata 37 : 33 - 39 : 1 - 40 : 147 - 41 : 105
T. inflexa 37 : 663 - 40 : 147; 245; 307
T. nitida 37 : 663 - 40 : 147; 203; 245; 307 - 41 : 397
T. n. var. obtusa 40 : 307
T. tortuosa 37 : 355 - 39 : 1; 253; 401; 630 - 40 : 203; 307 - 41 : 283, 397
T. t. fo. fragilifolia 40 : 203

Tortula 37 : 315 - 38 : 421
T. sp. 40 : 203
T. aff. arenae 37 : 135; 315
T. atrovirens 37 : 663 - 40 : 147; 203 syn.; 245
T. brevirostris 39 : 401 syn.
T. brevissima 40 : 245
T. canescens 39 : 489 - 40 : 147; 203; 245
T. cuneifolia 39 : 630 - 40 : 147; 203; 245
T. c. var. marginata 40 : 245
T. desertorum 40 : 263
T. guepini 40 : 147; 245
T. inermis 39 : 473 - 40 : 147; 203; 245
T. intermedia 40 : 203; 245
T. laevipila 37 : 663 - 39 : 473; 630 - 40 : 203; 245; 307
T. l. var. laevipilaeformis 37 : 663 syn. - 40 : 307
T. l. var. meridionale 37 : 663
T. l. var. notarisii 40 : 203
T. l. var. propagulifera 40 : 203
T. l. var. saccardoana 40 : 203
T. l. var. wachterii 40 : 203
T. laevipilaeformis 40 : 147
T. latifolia 37 : 769 - 39 : 630 - 40 : 147
T. marginata 37 : 663 - 40 : 147; 245; 307
T. montana 41 : 397
T. mucronifolia 37 : 355; 931 - 39 : 253; 401; 539
T. muralis 37 : 33; 307; 769; 851; 877 - 38 : 421 - 39 : 401; 489; 630 - 40 : 147; 203; 245; 307 - 41 : 397
T. m. fo. rupestris 37 : 851
T. m. subsp. aestiva 39 : 630
T. norvegica 39 : 1; 401
T. papillosa 37 : 769 - 39 : 630 - 40 : 87; 147; 203
T. papillosissima 40 : 263 syn.
T. pellucida 40 : 147
T. princeps 39 : 630 - 40 : 147
T. pulvinata 37 : 663 syn. - 40 : 147; 203 syn.
T. ruraliformis 37 : 307
T. ruralis 37 : 355; 769; 931 - 39 : 1; 253; 401; 539; 630 - 40 : 203; 245 - 41 : 105; 397

- T. r.* var. *hirsuta* 40 : 263; 267
T. r. subsp. *norvegica* 40 : 245
T. subulata 37 : 769 · 39 : 1; 630
 - 40 : 203, 245 - 41 : 105; 397
T. vahliana 37 : 663 - 40 : 147; 203; 245
T. virescens 37 : 663 - 40 : 203

Trachycarpidium tisserantii 37 : 1

Trachyloma tahitense 39 : 245

Trachyphyllum andoi sp. nov. 38 : 149
T. elongatum 39 : 517
T. inflexum 37 : 723
T. i. var. *patentifolium* 39 : 517
T. jeyporensis 38 : 149
T. pinnatum 37 : 1

Trachypodopsis auriculata 37 : 723
T. formosana 37 : 723
T. serrulata var. *crispulata* 37 : 723

Trachypus bicolor 37 : 723
T. humilis var. *tenerrimum* 37 : 723

Trachythecium letestui 37 : 1

Trematodon longicollis 37 : 663
 - 39 : 245
T. reineckei 39 : 245 syn. nov.
T. solmsii 37 : 663

Trentepohlia sp. 41 : 457

Trichocolea tomentella 38 : 1 - 39 : 285
 - 40 : 147 · 41 : 105

Trichodon cylindricus 37 : 209 - 39 : 401
T. oblongus 39 : 401 syn.
T. tenuifolius 40 : 147

Trichophoretum caespitosi-Nardetorum 39 : 1

Trichosteleum 37 : 723
T. sect. Papillidium 40 : 101
T. grossepapillosum 37 : 1

T. jonesii sp. nov. 40 : 101
T. lachmanii 40 : 101
T. letestui 40 : 101
T. mamillipes 37 : 1
T. montanum sp. nov. 37 : 723
T. perhamosum 37 : 1
T. pobeguini 37 : 1
T. staudtii 40 : 101
T. subcucullifolium 37 : 723
T. trachyamphorum 39 : 245
T. vietnamense sp. nov. 37 : 723
T. vincentinum 37 : 223

Trichostomopsis 40 : 101

Trichostomum brachydontium 37 : 307
 - 40 : 147; 203; 245 - 41 : 397
T. b. var. *littorale* 37 : 769 - 40 : 203; 307
T. caespitosum 40 : 147
T. cardoti 40 : 101
T. crispulum 37 : 307 - 40 : 203; 245;
 307 - 41 : 283; 397
T. cuspidatissimum 39 : 401
T. cylindricum 40 : 147
T. inflexum 40 : 307 syn.
T. jamaicense 37 : 223
T. flavovirens 37 : 307 syn.
T. glaucoviride 40 : 101 syn.
T. lanuginosum var. *hypnoides*
 39 : 401 syn.
T. littorale 37 : 307 - 40 : 147; 307
T. lorifolium 37 : 1
T. minusculum 39 : 517
T. mutabile 37 : 307 syn.; 663
 - 40 : 307 - 41 : 309
T. triumphans 40 : 203
T. t. var. *pallidisetum* 40 : 245
T. viridulum 40 : 203

Trigonodictyon indicum 39 : 517

Triquetretum 37 : 769

Trismegistia afro-nemorosa 39 : 529
T. monodii comb. nov. 39 : 529

Tritomaria exsecta 39 : 43 - 40 : 147

- T. exsectiformis* 39 : 630 - 40 : 147
 - 41 : 397
T. quinquedentata 37 : 33; 769
 - 39 : 1; 43; 630 - 40 : 147

Tuyamaella 39 : 221; 661
T. angulistipa 39 : 221; 661
T. borneensis sp. nov. 39 : 221
T. hattorü 39 : 221
T. jackii comb. nov. 39 : 221
T. molishii 39 : 221 - 41 : 465
T. serratistipula 39 : 221

Tuzibeanthus 37 : 47

Tylimanthus 40 : 5

Ulotia americana 37 : 33 - 40 : 147
U. bruchii 37 : 769 - 40 : 147 - 41 : 495
U. calvescens 40 : 307
U. crispa 37 : 769 - 39 : 630
 - 40 : 147; 307 - 41 : 397
U. c. cf. petrae 41 : 397
U. hutschinsiae 39 : 630
U. ludwigii 40 : 147
U. phyllantha 37 : 307 - 40 : 147
U. ulophylla 40 : 307 syn.
U. vittata 40 : 307 syn.

Ulotion crispae 41 : 397

Venturiella sinensis 37 : 877

Vesicularia crassicaulis 37 : 223
V. firma 39 : 517
V. glauca 37 : 1
V. latiramea 37 : 1
V. nigeriana 37 : 1 - 38 : 591
V. nitidula 39 : 517
V. oreadelpha 37 : 1
V. reimersiana 38 : 591
V. sarcoblata 37 : 1
V. subpilicuspis 39 : 517
V. s. var. rigida 39 : 517
V. tenaci-inserta 37 : 1

V. tenuatipes 37 : 1
V. vesicularis 37 : 223

Voitia nivalis var. *hyperborea* 39 : 401

Warburgiella isopterygioides 39 : 517
W. leptocarpa 37 : 723
W. perviridis 39 : 517

Webera annotina 39 : 401 syn.
W. commutata 39 : 401 syn.
W. cruda 40 : 147
W. elongata 40 : 307 syn.
W. humicola 39 : 517
W. ludwigii var. *subcarnosa* 39 : 401 syn.
W. nutans var. *rufescens* 39 : 401 syn.

Weisia 40 : 101
W. controversa 37 : 223; 663 - 39 : 630
 - 40 : 203 - 41 : 105; 283
W. c. var. densifolia 40 : 203
W. c. var. gymnostoma 37 : 657
W. crispula 39 : 401 syn.
W. macrospora 39 : 517
W. microstoma 37 : 769
W. multicapsulare 39 : 163 syn.
W. rutilans 37 : 769 - 40 : 147
W. serrulata 39 : 401 syn.
W. tortilis 40 : 307 syn. - 41 : 309
W. viridula 39 : 1; 163 - 40 : 245
 - 41 : 397; 495
W. v. fo. eperistomata 37 : 657
W. v. var. stenocarpa 39 : 1

Woodwardia radicans 37 : 663

Zygodon 37 : 663; 877
Z. conoides 38 : 421 - 40 : 147
Z. forsteri 40 : 147
Z. viridissimus 37 : 663 - 39 : 473; 630
 - 40 : 203; 245; 307 - 41 : 283
Z. v. var. occidentalis 40 : 87; 307
Z. v. var. rupestris 39 : 630 - 40 : 307
Z. vulgaris 37 : 769 - 40 : 203

LICHENS

LISTE DES PUBLICATIONS PAR NOMS D'AUTEURS

ASTA J., CLAUZADE G. et OZENDA P. — Lichens du Sud-Ouest marocain.
38, 2 : 299-303, 1 fig., 1 tabl.

Liste des loc. et des 42 esp. récoltées dont 30 sont nouv. pour le Maroc. Remarques complémentaires pour cert. esp., remarques biogéographiques.

BAILEY R. H. — Some lichens from northern Spain.

37, 4 : 983-986.

Liste de 37 esp. récoltées dans le N de l'Espagne; notes écologiques.

BERNER L. — Y a-t-il une compétition entre Lichens et Mousses ?

37, 2 : 379-383, 2 fig.

Une véritable concurrence vitale entre Lichens et Mousses, comme il en existe entre Lichens d'esp. différentes, n'apparaît en général pas parmi les associations sur rochers (surtout calcaires) plus ou moins ensoleillés. C'est « l'ambiance » qui favorise les uns ou les autres.

BERNER L. — Combien faut-il de temps aux Lichens et aux Mousses corticoles pour peupler une surface neuve ?

39, 3 : 473-477, 2 tabl.

Les esp. d'une localité revêtent en 20 ans l'écorce de jeunes arbres (peupliers).

CLAUZADE G. — voir ASTA J., CLAUZADE G. et OZENDA P., 38, 2 : 299-303.

CRUM H. A. — voir WELCH W. H. and CRUM H. A., 37, 2 : 223-235.

CULBERSON W. L. — *Parmelia discordans*, Lichen peu connu d'Europe.

37, 1 : 183-186.

Parmelia discordans, esp. peu connue du N de l'Europe, est une esp. autonome et non une var. de *P. omphalodes*, esp. très proche. *P. d.* produit de l'acide protocétrarique et non de l'acide salazinique, et il a des lobes plus courts et plus étroits.

DERUELLE S. — La végétation lichénique du bois de Maurepas (Yvelines).

41, 3 : 343-371, 6 tabl., 3 fig.

Données écologiques sur le bois de Maurepas, situé à 30 km de Paris. Liste de 65 esp., dont les 3/4 sont épiphytes; indication du substrat. Importance des thal-

les crustacés. Description de 7 associations épiphytes avec remarques écologiques et relations avec la végétation phanérogame. Le *Parmelietum trichotero-scorteeae* et le *Pertusarietum amarae* sont bien répandus.

GALLE L. — Une forme corticole nouvelle de *Cladonia magyrica*.

37, 4 : 991-993, 1 fig.

Diagnose, description et écologie de *C. m.* fo. *corticola* fo. nouv. de Hongrie, trouvée sur un tronc de *Populus alba*.

GARRETT R. M. — The Behaviour of Lichen Ascospores on Various Surfaces.

37, 4 : 987-990, 1 tabl.

Etude de la relation entre la décharge des spores de Lichens Ascospores et l'humidité d'une surface cirée ou lisse.

GARRETT R. M. — A species of *Chrysopa* of Special Interest to Lichenologists.

40, 3 : 283-286.

Une esp. de *Chrysopa* est présentée comme agent de dispersion à la fois de sorédies et de spores. Comparaison avec d'autres animaux agents de dispersion des Lichens.

JANEX-FAVRE M. C. — Sur le développement et la structure des ascocarpes et la position systématique du mycobionte du Lichen pyrénocarpe *Arthopyrenia conoidea* (Fr.) Zahlbr.

37, 1 : 163-182, 4 pl.

Description, interprétation du développement et de la structure des ascocarpes de l'*Arthopyrenia conoidea*, Verrucariacée évoluée. Comparaison avec d'autres Ascomycètes, lichénisants ou non. Relations phylogénétiques entre les Verrucariacées et les Pyrénomycètes.

JANEX-FAVRE M. C. — Recherches sur l'ontogénie, l'organisation et les asques de quelques Pyrénolichens.

37, 3 : 421-649, 70 fig., 1 tabl.

Sont passés en revue les Pyrénolichens à pseudo-paraphyses et à primordium périthécial ascostromatique (*Arthopyrenia fullax* et *A. submicans*), les Pyrénol. à pseudo-paraphyses et à primordium périthécial semi-ascostromatique (*Verrucaria controversa*, *V. confluens*, *V. cazzae*), les Pyrénol. à paraphyses vraies et à périthèce typique (*Dermatocarpon miniatum*, *Pyrenula nitida*, *Porina*), les Pyrénol. à périthèces ostiolés, mais cependant dépourvus d'appareil ostiolaire (*Arthopyrenia conoidea*, *A. sublitoralis*). Résultats des travaux antérieurs et recapitulation des données acquises sur les ascocarpes et les asques des Pyrénolichens. Conclusions sur la morphologie de l'ascocarpe et les types de développement des Pyrénolichens.

JANEX-FAVRE M. C. — L'ontogénie et la structure des apothécies de l'*Umbilicaria cylindrica*.

40, 1 : 59-86, 24 fig.

Description des 7 stades successifs de l'ébauche apothéciale et du dernier stade conduisant l'ébauche apothéciale à l'apothécie adulte. L'apothécie de l' *U. c.*

se rattache au type lécanorien des Discolichens et les asques sont du type arché-ascé.

JANEX-FAVRE M. C. — L'ontogénie et la structure des périthèces du *Staurothele sapaudica* (Pyrénolichen, Verrucariacées).

41, 4 : 477-494, 14 fig.

Par le développement et la structure de ses périthèces et par ses asques biuniqués, le *S. s.* se rattache au type ascoloculaire.

MASSÉ L. J. C. — *Lecidea deustata* A. Zahlbr., Lichen méconnu de la flore de France.

39, 1 : 175-180, 1 fig., 2 pl.

L. deustata, seulement connu à Fontainebleau, a été découvert dans la bordure orientale du Massif armoricain. Caractères phytogéographiques et écologiques de ce lichen saxisilicicole.

NOWAK R. und WINKLER S. — Follicole Flechten von El Salvador, C. A. 38, 2 : 269-279, 3 fig.

Liste de 41 esp. follicoles avec distribution. Notes écologiques pour quelques esp.

OSORIO H. S. — Contribution to the Lichen Flora of Argentina. VI. Lichens from Concordia, Entre Rios Province.

41, 1 : 83-85.

Liste de 23 esp. de la région de Concordia City, avec habitat. Noter 5 nouv. taxa pour l'Argentine, et extension d'aire vers le Sud pour cert. esp.

OZENDA P. voir ASTA J., CLAUZADE G. et OZENDA P., 38 : 2 : 299-303.

PUEYO G. — Le milieu ambiant chez les Lichens en fonction des conditions extérieures atmosphériques existant dans la localité.

37, 2 : 367-371.

Influence de l'humidité atmosphérique, de la température et de la luminosité sur la vie de deux lichens : *Ricasolia herbacea* et *Lobaria pulmonaria*.

PUEYO G. — Incidence des éléments climatiques sur la vie des Lichens dans deux localités du Pays Basque Français.

37, 2 : 373-377.

Influence de la nature du substrat, du climat et de l'homme sur la croissance de deux lichens : *Ricasolia herbacea* et *Lobaria pulmonaria*.

PUEYO G. — Incidence des facteurs climatiques sur la vie des Lichens dans deux localités du Pays Basque Français.

38, 2 : 291-297, 1 fig.

Incidence des éléments climatiques (éclairage, vent, température, précipitations, humidité, pression) et des facteurs climat. venant du sol (altitude, évaporation, revêtement, relief, surface, latitude) sur la vie des Lichens.

PUEYO G. — Circonstances environnantes dans la vie des Lichens du Pays Bas-

que Français.

38, 3-4 : 595-603.

Influence de l'aridité et d'autres agents extérieurs sur la vie des Lichens. Conclusion aux travaux précédents.

PYATT F. B. — A note on the discharge of ascospores with accompanying algal cells in *Pertusaria pertusa*.

39, 2 : 345-347, 2 fig.

Nécessité d'une humidité relative supérieure à 90%. 4% des ascospores examinés portaient des cellules algales.

SALISBURY G. — *Thelotrema* sect. *Thelotrema* 2. The *T. platycarpum* group. 38, 2 : 281-290, 10 fig.

Le groupe de *T. platycarpum*, dont la marge thalline est recourbée, comprend 10 esp. dont *T. recurvum* esp. nouv. des Philippines (diagnose et descr.). Pour chaque taxon, synonymie, description, distribution.

SINGH A. — On foliicolous species of *Porina* from Andaman Islands, India. 37, 4 : 973-982, 2 pl.

Liste de 16 esp. de *Porina*, avec description et distribution. Toutes, sauf *P. epiphylla*, sont nouvelles pour les Iles. Les spécimens de *P. epiphylla* var. *atriceps* sont difficilement séparables de la var. typique.

SINGH A. — Some foliicolous members of the Lecideaceae new to Andaman Islands, India.

39, 3 : 479-487, 2 pl.

3 *Bacidia*, 1 *Byssoloma*, 2 *Lopadium*, 2 *Lasioloma* et 3 *Sporopodium* nouv. pour les Iles Andaman. Descr. de chaque esp.

TROTET G. — Sur un Lichen peu courant : *Cystocoleus* Thwait. découvert en Poitou.

37, 4 : 967-971, 5 fig.

Description de la station d'une colonie de *Trentepohlia aurea*, dans laquelle paraît s'organiser un lichen imparfait : *Cystocoleus ebenus* (Dillw.) Thwait.

WELCH W. H. and CRUM H. A. — Recent Cryptogamic Collections in the West Indies.

37, 2 : 223-235.

Mousses, Hépatiques, Algues et Lichens récoltés aux Barbades, à la Jamaïque, à la Martinique, à Porto Rico, à St. Thomas et à Trinidad.

WERNER R. G. — Etude phyto- et paléogéographique de la flore lichénique d'une île, la Corse.

39, 2 : 293-343.

Liste phytogéographique des esp. avec indication des substrats (noter 452 esp. tempérées et 221 esp. méditerranéennes). Etudes sur la paléogéographie et les migrations. Liste des 776 esp. et 296 var. ou fo. connues en Corse (répartition en 100 genres).

WERNER R. G. — Etude écologique et phytogéographique sur les Lichens de l'Espagne méridionale.

41, 1 : 55-62.

Liste, par stations, de 214 esp., dont 63 nouv. pour la région, récoltées depuis Algeciras jusqu'à la Sierra Nevada. Notes écologiques et phytogéographiques. Cert. esp. sont décrites. *Lecidea (Psora) Allorgei*, esp. nouvelle des Basses Sierras, affine de *L. albilabrae*, a pour syn. *Psora Allorgei* Werner. Diagnose.

WINKLER S. voir NOWAK R. und WINKLER S., 38, 2 : 269-279.

LISTE DES PUBLICATIONS PAR DISCIPLINE

Espèces et formes nouvelles

GALLE L., 37 : 991

SALISBURY G., 38 : 281

Systematique, Nomenclature

CULBERSON W. L., 37 : 183

Anatomie, Morphologie

JANEX-FAVRE M. C., 37 : 163; 421 - 40 : 59 - 41 : 477

Monographic

SALISBURY G., 38 : 281

Répartition

Afrigue

Maroc SW

ASTA J, et coll., 38 : 299

Amérique

Antilles

WELCH W. H. et coll., 37 : 223

El Salvador

NOWAK R. et coll., 38 : 269

Argentina

OSORIO H. S., 41 : 83

Asie

Inde (Îles Andaman)

SINGH A., 37 : 973 - 39 : 479

Europe

Europe du Nord

CULBERSON W. L., 37 : 183

France

DERUELLE S., 41 : 343

MASSÉ L. J. C., 39 : 175

Espagne méridionale

WERNER R. G., 41 : 55

TROTET G., 37 : 967

WERNER R. G., 39 : 293

Sociologie, Écologie

ASTA J. et coll., 38 : 299

BERNER L., 37 : 379 - 39 : 473

GARRETT R. M., 37 : 987 - 40 : 283

PUEYO G., 37 : 367; 373 - 38 : 291; 595

PYATT F. B., 39 : 345

LISTE DES AUTEURS PAR TOMAISON ET PAGINATION

Tome 37

163 JANEX-FAVRE M. C.
 183 CULBERSON W. L.
 223 WELCH W. H. et coll.
 367 PUEYO G.
 373 PUEYO G.
 379 BERNER L.
 421 JANEX-FAVRE M. C.
 967 TROTET G.
 973 SINGH A.
 983 BAILEY R. H.
 987 GARRETT R. M.
 991 GALLE L.

Tome 39

175 MASSÉ L. J. S.
 293 WERNER R. G.
 345 PYATT F. B.
 473 BERNER L.
 479 SINGH A.

Tome 40

59 JANEX-FAVRE M. C.
 283 GARRETT R. M.

Tome 38

269 NOWAK R. et coll.
 281 SALISBURY G.
 291 PUEYO G.
 299 ASTA J. et coll.
 595 PUEYO G.

Tome 41

55 WERNER R. G.
 83 OSORIO H. S.
 343 DERUELLE S.
 477 JANEX-FAVRE M. C.

LISTE DES UNITÉS SYSTÉMATIQUES

- Acarospora cervina* 41 : 55
A. c. fo. percaena 39 : 293
A. chlorophana 39 : 293
A. fuscata 37 : 33 - 39 : 293
A. granatensis 41 : 55
A. hilaris 39 : 293
A. hospitans 41 : 55
A. oxytana 39 : 293 - 41 : 55
A. reagens 39 : 293
A. schleicheri 39 : 293 - 41 : 55
A. scotica 39 : 293
A. sinopica 39 : 293
A. smaragdula 39 : 293
A. subfuscescens 39 : 293
A. umbilicata 39 : 293
A. veronensis 39 : 293

Alectoria chalybeiformis 39 : 293
A. jubata 39 : 293
A. j. var. proluxa 39 : 293
A. implexa 39 : 293
A. nigricans 37 : 931
A. minuscula 41 : 55
A. sarmentosa 39 : 293
A. thrausta 39 : 293

Amphoridium calcisedum 37 : 421

Anaptychia ciliaris 39 : 293; 473
- 40 : 307 - 41 : 55; 343
A. c. fo. actinota 39 : 293
A. c. var. agriopa 39 : 293
A. c. var. crinalis 39 : 293 - 41 : 55
A. c. var. solenaria 39 : 293
A. c. var. verrucosa 39 : 293
A. diademata fo. brachyloba 41 : 55
A. d. fo. diademata 41 : 55
A. fusca 39 : 293
A. f. var. corsica 39 : 293
A. f. var. palmatula 39 : 293
A. f. var. stippea 39 : 293

A. granulifera var. farinulenta 37 : 223
A. intricata 38 : 299
A. leucomelaena 39 : 293 - 41 : 55
A. l. var. angustifolia 37 : 223
A. podocarpa var. conferta 37 : 223
A. speciosa 39 : 293
A. s. var. sorediosa 39 : 293
A. subaquila 39 : 293

Anthracothecium leucostomum 41 : 83

Arthonia impolita 37 : 987
A. melanophthalma 39 : 293
A. meridionalis 38 : 299
A. punctiformis 39 : 293
A. radiata 39 : 293
A. r. fo. astroidea 39 : 293
A. r. var. radiata 41 : 343
A. tumidula 39 : 293

Arthopyrenia 37 : 421
A. antecellens 41 : 343
A. bififormis 39 : 293
A. cinereopruinosa 39 : 293
A. conoidea 37 : 163; 421 - 39 : 293
A. fallax 37 : 421 - 41 : 477
A. punctiformis 39 : 293
A. p. var. atomaria 39 : 293
A. sublittoralis 37 : 421
A. submicans 37 : 421 - 41 : 477

Aspicilia hoffmannii 38 : 299
A. intermutans 38 : 299

Astragalo-Festucetum sulcatae 37 : 991

Aulaxina quadrangula 38 : 269

Bacidia acclinis 39 : 293
B. affinis 39 : 293
B. albescens 39 : 293

- B. alutacea* 41 : 83
B. brasiliensis 38 : 269
B. dominicana 38 : 269
B. corsicana 39 : 293
B. cretacea 39 : 293
B. effusa 39 : 293
B. fuscata 38 : 269
B. fusciorubella 39 : 293
B. muscorum 39 : 293
B. micrommata 39 : 479
B. olivaceorufa 39 : 479
B. obscurata 41 : 55
B. pallidocarpa 38 : 269 - 39 : 479
B. rubella 37 : 987
B. palmularis 38 : 269
B. sabuletorum 39 : 293 - 41 : 55
B. stanhopeae 38 : 269
B. subchlorotica 39 : 293
B. tri septa fo. saxicola 39 : 293
B. umbrina 39 : 293
- Baeomyces roseus* 41 : 343
B. rufus 37 : 983 - 39 : 293
- Biatora deusta* 39 : 175
- Biatorella pinicola* 39 : 293
B. simplex 41 : 55
- Biatorinella fagicola* 39 : 293
B. rivulosa 39 : 293
B. r. var. corticola 39 : 293
- Bilimbia violacea* 41 : 343
- Blastenia agardhiana* 39 : 293 - 41 : 55
B. alocyza 41 : 55
B. hungarica 39 : 293
B. leucoraea 39 : 293
B. ochracea 39 : 293 - 41 : 55
B. teicholyta 41 : 55
B. vergionis 39 : 293
- Bombyliospora incana* 39 : 293
- Buellia aethalea* 39 : 293
B. alboatra 38 : 299 - 39 : 293
- B. a. fo. saxicola* 39 : 293
B. a. var. athroa 39 : 293
B. atrata 39 : 293
B. canescens 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 343
B. caricae 39 : 293
B. cedricola 39 : 293
B. disciformis 39 : 293; 473 - 41 : 55
B. dubyana 38 : 299
B. epipolia 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
B. e. var. ambigua 39 : 293
B. e. var. venusta 41 : 55 syn.
B. ericina 39 : 293
B. hypoleucella 39 : 293
B. insignis var. geophila 39 : 293
B. lauri-cassiae 39 : 293
B. leptocline 39 : 293 - 41 : 55
B. l. var. inarimensis 39 : 293
B. leptoclinoides 39 : 293
B. maritima 38 : 299
B. parasema 39 : 473
B. porphyrica 39 : 293
B. punctata 37 : 987 - 39 : 293 - 41 : 55 syn.
B. p. fo. punctiformis 39 : 293
B. punctiformis 41 : 55
B. p. var. aequata 41 : 55
B. sardiniensis 39 : 293
B. saxorum 39 : 293
B. s. var. subflavescens 39 : 293
B. stellulata 39 : 293
B. subbadia 39 : 293
B. subdisciformis 39 : 175; 293
B. thiopoliza 39 : 293
B. tergestina 38 : 299
B. tumida 39 : 293
B. venusta 39 : 293 - 41 : 55
B. zahlbruckneri 39 : 293
- Byssoloma chlorinum* 39 : 479
B. leucoblepharum 38 : 269
B. polychromum 38 : 269
B. rotuliforme 38 : 269
- Calenia depressa* 38 : 269
- Calicium abietinum* 39 : 293
C. hyperellum 39 : 293

- C. sphaerocephalum* 39 : 293
Caloplaca 37 : 421
C. alpestris 38 : 299
C. arenaria 39 : 293 - 41 : 55
C. atroflava 39 : 293
C. aurantia 37 : 379; 987 - 39 : 293 - 41 : 55 syn.
C. a. fo. thallicola 39 : 293
C. aurantiaca 39 : 293 - 41 : 55
C. biatorina 38 : 299
C. brevilobata 39 : 293
C. caesiorufa 39 : 293
C. callopisma 37 : 33 - 38 : 299 - 39 : 293
C. carphinea 39 : 293
C. cerina 39 : 293; 473
C. c. var. chlorina 39 : 293
C. c. var. muscorum 39 : 293
C. cerinella 39 : 293
C. chalybaea 37 : 379 - 41 : 55
C. cinnamomea 39 : 293
C. cirrochroa 39 : 293
C. citrina 39 : 293
C. epithallina 39 : 293
C. erythrantha 41 : 83
C. erythrocapra 38 : 299
C. ferruginea 39 : 293 - 41 : 55; 343
C. f. var. coalita 39 : 293
C. festiva 39 : 293
C. f. fo. depauperata 41 : 55
C. f. fo. fuscuscula 41 : 55
C. f. fo. sulphurea 39 : 293
C. f. var. decussata 39 : 293
C. f. var. depauperata 39 : 293
C. f. var. obscurata 39 : 293
C. f. var. plumbea 39 : 293
C. flavovirescens 39 : 293
C. f. var. pseudoparasitica 39 : 293
C. fulgens 39 : 293
C. granulopalla 39 : 293
C. granulosa 37 : 379
C. haematites 39 : 293
C. heppiana 41 : 55
C. h. fo. aurantiaca 41 : 55
C. lactea 37 : 379 - 38 : 299 - 39 : 293
C. l. fo. aestimabilis 39 : 293
C. l. fo. ecrustacea 39 : 293
C. lamprocheila 39 : 293 - 41 : 55
C. lecideina 38 : 299
C. lobulata 39 : 293
C. marina 39 : 293
C. murorum 39 : 293 - 41 : 55
C. m. fo. aurantia 41 : 55
C. m. fo. pulvinata 39 : 293
C. muscorum 41 : 55
C. necator 39 : 293
C. nubigena 39 : 293 - 41 : 55
C. phlogina 38 : 299
C. pyracea 38 : 299 - 39 : 293; 473
C. p. fo. rubescens 39 : 293
C. quercina 39 : 293 - 41 : 55
C. scotoplaca 39 : 293
C. squamulosa 39 : 293
C. subflavens 39 : 293
C. submergenda 39 : 293
C. tegularis 39 : 293
C. teicholyta 39 : 293
C. tenuatula 41 : 55
C. variabilis 39 : 293 - 41 : 55
C. v. var. ocellulata 41 : 55
C. v. var. subimmersa 41 : 55
C. viridirufa 39 : 293
C. vitellinula 39 : 293
C. xanthaspis 41 : 83
Candelaria concolor 39 : 293; 473 - 41 : 83
C. c. var. vainioana 41 : 83
C. fibrosa 41 : 83
C. xanthostigma 39 : 293
Candelariella aurella 37 : 379 - 39 : 293 - 41 : 55
C. australis 41 : 55
C. granulata 39 : 293 - 41 : 55
C. holophaea 39 : 293
C. reflexa 39 : 293
C. vitellina 37 : 33 - 39 : 293
C. v. fo. arcuata 39 : 293
C. v. fo. athallina 39 : 293
C. v. fo. aurella 41 : 55

- Candelarielletum corallizae* 39 : 175
Catillaria bouteillei 38 : 269
C. chalybeia 39 : 293
C. lenticularis 39 : 293
C. melanoloba 39 : 293
C. minuta 39 : 293
C. nigroclavata 39 : 293
C. olivacea 39 : 293 - 41 : 55
C. rugulosa 39 : 293
C. sphaeroides 39 : 293
C. subgrisea 39 : 293
C. synothea 39 : 293

Catinaria leucoplaca 39 : 293

Cetraria chlorophylla 39 : 293
C. fallax 39 : 293
C. f. fo. coralloidea 39 : 293
C. f. fo. soresdiosa 39 : 293
C. glauca 39 : 293
C. hepatizon 39 : 293
C. islandica 39 : 293 - 41 : 397
C. i. fo. minor 39 : 293
C. i. var. platyna 39 : 293
C. nivalis 37 : 931
C. saepincola 39 : 293
C. tenuifolia 39 : 293
C. tilesii 37 : 931
C. tristis 37 : 33

Chaenotheca chrysocephala 39 : 293
C. glaucescens 39 : 293
C. melanophaea 41 : 343
C. m. var. flavo-citrina 41 : 343
C. phaeocephala 39 : 293

Chaenothecetum melanophaeae 41 : 343

Chaetocerotostoma longirostre 41 : 477

Chiodecton sp. 37 : 223
C. myrticola 39 : 293

Chrysopa 40 : 283

Cladonia 41 : 343
- C. spp.* 37 : 931
C. bacillaris 41 : 343
C. caespiticia 41 : 343
C. cenotea 39 : 293
C. chlorophaea 37 : 983 - 39 : 293
 - 41 : 55; 343
C. c. fo. costata 39 : 293
C. coccifera 39 : 293
C. c. fo. asotea 39 : 293
C. c. fo. palmata 39 : 293
C. coniocraea 37 : 983 - 39 : 293
 - 41 : 343
C. conista 41 : 343
C. convoluta 37 : 33
C. cornuta fo. phyllobola 37 : 209
C. degenerans 39 : 293
C. d. fo. phyllophora 37 : 209
C. digitata 39 : 293
C. endiviaefolia 37 : 379
C. fimbriata 39 : 293 - 41 : 343
C. f. fo. subulata 41 : 83
C. f. var. simplex 39 : 293
C. f. var. s. fo. carpophora 39 : 293
C. f. var. s. fo. centiculata 39 : 293
C. f. var. subulata 37 : 223 - 39 : 293
C. f. var. s. fo. abortiva 39 : 293
C. f. subsp. simplex fo. minor 37 : 209
C. flabelliformis var. bactridioides
 41 : 343
C. f. var. scabriuscula 39 : 293
C. foliacea 37 : 983; 991 - 39 : 293
C. f. var. alcornis 39 : 293
C. f. var. convoluta 39 : 293 - 41 : 55
C. f. var. c. fo. epiphylla 39 : 293
C. f. var. firma 39 : 293
C. foliosa var. convoluta 37 : 33
C. furcata 37 : 33; 983 - 39 : 293
C. f. var. corymbosa 39 : 293
C. f. var. palamea 39 : 293
C. f. var. p. fo. spinosa 39 : 293
C. f. var. pinnata 39 : 293
 - 41 : 55; 343; 397
C. f. var. racemosa 39 : 293 - 41 : 343
C. f. var. r. fo. cymosa 39 : 293
C. f. var. subulata 39 : 293
C. glauca 39 : 293
C. gracilis var. chordalis 39 : 293

- C. impexa* 39 : 293 - 41 : 343
C. incrassata 41 : 343
C. macilenta 37 : 983 - 39 : 293
C. m. var. scyphulifera 39 : 293
C. magyarica 37 : 991
C. m. fo. truncata fo. nov. 37 : 991
C. mediterranea 39 : 293
C. mitis 39 : 293
C. ochrochloa 39 : 293 - 41 : 343
C. pityrea 39 : 293 - 41 : 343
C. p. fo. scyphifera 41 : 343
C. p. var. zwackhii 39 : 293
C. p. var. z. fo. esorediata 39 : 293
C. p. var. z. fo. hololepsis 39 : 293
C. p. var. z. fo. phyllophora 39 : 293
C. p. var. z. fo. solediosa 39 : 293
C. p. var. z. fo. squamulifera 39 : 293
C. pleurota 39 : 293
C. pocillum 37 : 983
C. polydactyla 39 : 293
C. p. fo. tubaeformis 39 : 293
C. pseudopityrea 39 : 293
C. pyxidata 37 : 17 - 39 : 293
- 41 : 55; 343; 397
C. p. var. neglecta 39 : 293
C. p. var. pocillum 37 : 33 - 39 : 293
C. rangiferina 39 : 293 - 41 : 343
C. rangiformis 37 : 983 - 39 : 293
C. r. fo. pungens 37 : 33
C. r. var. foliosa 41 : 55
C. r. var. muricata 39 : 293
C. r. var. pungens 39 : 293
C. squamosa 39 : 293
C. s. var. muricella 41 : 343
C. strepsilis 39 : 293
C. subcariosa 39 : 293
C. subcervicornis 41 : 343
C. subsquamosa 39 : 293
C. s. fo. gracilis 39 : 293
C. subulata var. radiata 41 : 343
C. sylvatica 39 : 293
C. symphicarpia 39 : 293
C. tenuis 39 : 293
C. turgida 39 : 293
C. t. var. corsicana 39 : 293
C. uncialis 39 : 293
C. verticillata 39 : 293
C. v. var. cervicornis 39 : 293
C. v. var. verticillata 41 : 343

Cladonietum coniocraeae 41 : 343

Coccocarpia cronia 37 : 343
C. elegans 37 : 223
C. pellita var. parmelioides 37 : 223

Coenogonium confervoides 37 : 223
C. leprieurii 37 : 223
C. linkii 37 : 223
C. subvirescens 37 : 223

Collema auriculatum 39 : 293
C. callopismum 39 : 293
C. crispum 39 : 293 - 41 : 55
C. cristatum 37 : 379 - 39 : 293
- 41 : 55
C. fasciculare 39 : 293
C. flaccidum 39 : 293 - 41 : 55
C. fragile 41 : 55
C. furfuraceum 39 : 293; 473 - 41 : 55
C. granuliferum 41 : 55 syn.
C. latzelli 41 : 55
C. multifidum 41 : 55 syn.
C. multipartitum 41 : 55
C. neglectum 37 : 223
C. nigrescens 39 : 293 - 41 : 55
C. n. fo. furfuraceum 41 : 55 syn.
C. occultatum var. occultatum 41 : 55
C. polycarpon 39 : 293
C. p. var. corcyrense 39 : 293 - 41 : 55
C. p. var. c. fo. isidiatum 39 : 293
C. pulposum 41 : 55 syn.
C. p. var. formosum 41 : 55 syn.
C. ryssoleum 39 : 293 - 41 : 55
C. subfurvum 39 : 293
C. subnigrescens 39 : 293 - 41 : 55
C. tenax 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
C. t. var. vulgare 39 : 293
C. t. var. v. fo. papulosum 39 : 293
- 41 : 55
C. t. var. v. fo. vulgare 41 : 55
C. undulatum var. undulatum 41 : 55

- Coniocybe furfuraceum* 39 : 293
C. hyalinella 39 : 293
- Cora pavonia* 37 : 223
- Cornicularia aculeata* 37 : 379
C. normoerica 39 : 293 - 41 : 55
C. tenuissima 39 : 293
C. t. var. alpina 39 : 293
- Crocynia membranacea* 39 : 293
- Cucurbitaria berberibis* 37 : 421
- Cyphelium lecideinum* 39 : 293
C. zahlbruckneri 39 : 293
- Cystocoleus* 37 : 967
C. ebeneus 37 : 967
C. niger 37 : 967
- Dermatocarpon aquaticum* 37 : 421
 - 39 : 293 - 41 : 55
D. a. var. decipiens 39 : 293
D. cinereum 37 : 421 - 39 : 293
D. compactum var. *euryzporum* 39:293
D. crassum 39 : 293
D. daedaleum 39 : 293
D. decipiens 41 : 55
D. hepaticum 37 : 33 - 39 : 293
D. h. var. lachneum 39 : 293
D. insulare 39 : 293 - 41 : 55
D. lachneum 37 : 421
D. leptophyllum 39 : 293
D. meiophyllum 39 : 293
D. miniatum 37 : 33; 163; 421 - 39 : 293
D. m. var. aetneum 39 : 293
D. m. var. complicatissimum 39 : 293
D. m. var. complicatum 39 : 293
D. m. var. papillosum 39: 293 - 41 : 55
D. monstuosum 39 : 293
D. reticulatum 39 : 293
D. rivulorum 39 : 293
D. rufescens 37 : 379 - 39 : 293
 - 41 : 55
D. rufopallens 39 : 293
D. rugosum 39 : 293
- D. trachyticum* 39 : 293
- Didymella balani* 37 : 421
D. conchae 37 : 421
- Dimerella epiphylla* 38 : 269
D. lutea 38 : 269
- Diplomata albo-atrum* 39 : 473
D. populorum 39 : 473
- Diploschistes actinostomus* 39 : 293
D. a. var. caesioplumbeus 39 : 293
D. bryophiloides 39 : 293
D. bryophilus 39 : 293
D. gypsaceus 37 : 983
D. ocellatus 37 : 33; 379 - 38 : 299
 - 39 : 293 - 41 : 55
D. o. var. tuberculatus 41 : 55
D. ochraceus 39 : 293
D. scruposus 39 : 293 - 41 : 55
D. s. fo. centrosus 41 : 55
D. s. var. parasiticus 39 : 293
D. s. var. violarius 39 : 293
D. subscruposus 41 : 55 syn.
- Dirina ceratoniae* 39 : 293
D. repanda 38 : 299 - 39 : 293
D. r. var. patronii 39 : 293
- Dirinaria confluens* 40 : 283
- Echinoplaca diffuens* 38 : 269
E. strigulacea 38 : 269
- Endocarpon adscendens* 39 : 293
 - 41 : 55
E. glomeruliferum 39 : 293
E. pulvinatum 39 : 293 - 41 : 477
E. pusillum var. *garovaglii* 39 : 293
- Ephebe lanata* 39 : 293
- Epiphloea terrena* 39 : 293
- Evernia arenaria* 39 : 293
E. divaricata 39 : 293

- E. illyrica* 39 : 293
E. prunastri 37 : 983 - 39 : 293; 473
 - 41 : 55; 343
E. p. fo. gracilis 39 : 293
E. p. fo. isidiosa 39 : 293
E. p. fo. munda 39 : 293
E. p. fo. retusa 39 : 293
E. p. fo. sorediifera 39 : 293
E. p. var. stictocera 39 : 293

Fulgensia fulgens 37 : 379 - 39 : 293
 - 41 : 55
F. f. fo. sordida 39 : 293
F. fulgida 37 : 379 - 39 : 293 - 41 : 55
F. schistidii 41 : 55

 Graphidales 40 : 283

Graphidetum scriptae 41 : 343

Graphina leprocarpa 38 : 281 syn.

Graphis camma 40 : 283
G. elegans 40 : 59; 283
G. leprocarpa 38 : 281 syn.
G. lineola var. *marginata* 41 : 83
G. scripta 41 : 343
G. s. var. scripta 41 : 343

Gyalecta lecideopsis 39 : 293
G. placidioides 39 : 293
G. schisticola 39 : 293

Gyalectidium aspidotum 38 : 269
G. filicinum 38 : 269

Gyrophora cylindrica 37 : 33 - 40 : 59
G. deusta 37 : 33

Haematomma coccineum 39 : 293
H. c. var. porphyricum 39 : 293
H. puniceum 40 : 283
H. ventosum 39 : 293

Heppia despreauxii 41 : 55
H. guepinii 39 : 293
H. nevadensis 41 : 55

H. obscurans 39 : 293
H. reticulata 39 : 293

Icmadophila ericetorum 39 : 293

Jonaspis epulotica 39 : 293

Karstenia sublilacina 38 : 281 syn.

Lasioloma arachnoideum 39 : 479
L. trichophorum 39 : 479

Lasiosphaeria hispida 37 : 421

Lecanactis (?) *confluens* var. *calcea*
 38 : 281 syn.
L. patellarioides 39 : 293 - 41 : 55
L. premnea 39 : 293
L. stictica 39 : 293

Lecania cyrtella 39 : 293
L. cyrtellinoides 41 : 55
L. dimera 39 : 293
L. erysibe 41 : 55
L. e. fo. lecideina 39 : 293
L. e. fo. nigra 39 : 293
L. e. fo. nigrata 41 : 55
L. e. var. rabenhorstii 39 : 293
L. koerberiana 39 : 293
L. leucospila 38 : 299
L. olivacella 41 : 55
L. syringeae 39 : 293
L. s. var. metabolica 41 : 55

Lecanora sect. *Aspicilia* 39 : 293
L. sect. Eulecanora 39 : 293
L. sect. Placodium 39 : 293
L. admontensis 41 : 55
L. albescens 39 : 293
L. a. fo. murorum 39 : 293
L. allophana 39 : 293
L. a. fo. sorediata 41 : 55
L. a. var. parisiensis 39 : 293
L. alphoplaca 39 : 293
L. a. var. inflata 41 : 55
L. aquatica 39 : 293
L. atra 39 : 293 - 41 : 55; 343

- L. a. var. arenosa* 39 : 293
L. a. var. calcarea 41 : 55
L. a. var. grumosa 39 : 293
L. atrynea var. melacarpa 39 : 293
L. bohémica 41 : 55
L. bolcana 39 : 293
L. b. fo. insulata 39 : 293
L. bricconensis 39 : 293
L. briquetii 39 : 293
L. caesiocinerea 39 : 293 - 41 : 55
L. calcarea 39 : 293 - 41 : 55
L. c. fo. ochracea 41 : 55
L. c. var. alpina 39 : 293
L. c. var. reagens 41 : 55
L. campestris 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
L. carpineae 39 : 293 - 41 : 55
L. cartilaginea 39 : 293
L. cenisia 39 : 293
L. ceracea 39 : 293
L. cheresina 39 : 293
L. chlarona 39 : 293 - 41 : 343
L. c. fo. geographica 39 : 293; 473
L. chlarotera 39 : 293 - 41 : 55
L. c. fo. chlarotera 41 : 343
L. cinerea 39 : 293
L. c. fo. pantherina 39 : 293
L. c. var. alba 39 : 293
L. c. var. chiodectonoides 39 : 293
L. c. var. mastoidea 39 : 293
L. c. var. spermatomanes 39 : 293
L. cinereo-carnea 41 : 83
L. coarctata 39 : 293
L. c. var. ornata 39 : 293
L. coilocarpa 39 : 293 - 41 : 55
L. concolor 39 : 293 - 41 : 55
L. c. var. reagens 41 : 55
L. configurata 39 : 293
L. conizaeoides 37 : 983; 987
 - 40 : 283 - 41 : 343
L. contorta 39 : 293
L. c. fo. cinerea 39 : 293
L. c. fo. monstrosa 39 : 293
L. c. var. cinereovirens 39 : 293
L. contracta 39 : 293
L. coronuligera 39 : 293
L. corsicana 39 : 293
L. crassa 37 : 33
L. cupreoglaucia 39 : 293
L. deusta 39 : 175 syn.
L. diamarta 39 : 293
L. dicksonii 39 : 293
L. dispersa 37 : 379; 983; 987 - 40 : 283
 - 41 : 55
L. dispersoareolata 41 : 55
L. distans 39 : 476
L. effigurans 39 : 293
L. erminea 39 : 293
L. erubescens 41 : 55
L. expallens 41 : 343
L. e. var. smaragdocalpa 39 : 293
L. farinosa 39 : 293 - 41 : 55
L. f. var. subopegraphoides 39 : 293
L. frustulosa 39 : 293
L. f. var. argopholis 41 : 55
L. f. var. thioidea 39 : 293 - 41 : 55
L. fusciorubescens 39 : 293
L. gangalea 41 : 55
L. gangaleoides 39 : 293
L. garovaglii 39 : 293
L. gibbosula 39 : 293
L. glabrata 37 : 983 - 39 : 293
L. glaucolutescens 39 : 293
L. glaucoma 37 : 33
L. hagenii 38 : 299 - 39 : 293
L. hoffmannii 39 : 293
L. incusa 39 : 293
L. intermutans 39 : 293
L. intricata 39 : 293
L. intumescens 39 : 293 - 41 : 343
L. lacustris 39 : 293
L. l. var. ochracea 39 : 293
L. laevata 39 : 293
L. lamarckii 39 : 293
L. lugubris 39 : 293
L. melanophthalma 39 : 293 - 41 : 55
L. muralis 37 : 33; 769 - 39 : 293
L. m. fo. ecrustacea 39 : 293
L. m. fo. squamea 39 : 293
L. m. var. albopulverulenta 39 : 293
L. m. var. diffracta 41 : 55
L. m. var. dubyi 41 : 55
L. m. var. muralis 41 : 55

- L. m. var. versicolor* 39 : 293 - 41 : 55
L. nephaea 39 : 293
L. obscurata 39 : 293
L. ochraceorosea 41 : 55
L. o. var. pycnosporum 41 : 55
L. ochroidea 39 : 293
L. orosthaea 39 : 175
L. pallida 39 : 293 - 41 : 55; 343
L. p. fo. subalbella 41 : 55
L. peltata 39 : 293 - 41 : 55
L. p. fo. nigromarginata 41 : 55
L. pityrea 41 : 343 syn.
L. placodiella 39 : 293
L. polychroma 39 : 293
L. p. var. ochracea 39 : 293
L. polytropa 39 : 293
L. praepostera 39 : 293
L. p. var. ferruginea 39 : 293
L. premadiana 39 : 293
L. pruinosa 39 : 293
L. radiosa 39 : 293 - 41 : 55
L. recedens 39 : 293 - 41 : 55 syn.
L. rubina 39 : 293 - 41 : 55
L. r. fo. complicata 39 : 293
L. r. fo. opaca 41 : 55
L. r. var. ecrustacea 39 : 293
L. r. var. nigromarginata 39 : 293
L. r. var. obscura 41 : 55
L. r. var. pseudomelanophthalma 39 : 293
L. rugosella 39 : 293
L. rupicola 39 : 293 - 41 : 55
L. r. fo. scutellaris 39 : 293
L. r. var. glaucescens 39 : 293
L. r. var. pseudosubcarnea 39 : 293, 41 : 55
L. saligna 39 : 293
L. sambuci 39 : 293
L. sarcopis 39 : 293
L. sardoa 39 : 293
L. subcaesiocinerea 41 : 55
L. subcarnea 39 : 293
L. subcandicans 39 : 293
L. subcircinata 39 : 293 - 41 : 55
L. subdepressa 39 : 293
L. subfusca 37 : 421; 983 - 39 : 293; 473 - 41 : 55, 343
L. s. var. castaneaecola 39 : 293
L. subplanata 39 : 293
L. subradiosa 39 : 293
L. subrugosa 39 : 293 - 41 : 55
L. sulphurata 39 : 293
L. sulphurea 39 : 293 - 41 : 55
L. sylvestris 39 : 293
L. symmictera 39 : 293
L. trachytica 39 : 293
L. umbrina 38 : 299 - 39 : 293; 473
L. valpellinensis fo. chiodectionoides 39 : 293
L. varia 39 : 293 - 41 : 343
L. verrucosa 39 : 293
L. verruculosa 39 : 293
L. vicaria 39 : 293
L. viridescens 39 : 293
L. zonata 39 : 293

Lecanorales 37 : 163

Lecanoretum pityreae 41 : 343

Lecidea sect. *Eulecidea* 39 : 293
L. sect. Biatora 39 : 293
L. sect. Psora 39 : 293
L. aglaea 39 : 293
L. aglaeiza 39 : 293
L. albilabra 39 : 293 - 41 : 55
L. albocoerulescens 37 : 983 - 39 : 293
L. albosuffusa var. petrosa 39 : 293
L. allorgei sp. nov. 41 : 55
L. armeniaca 39 : 293 - 41 : 55
L. a. fo. aglaeoides 39 : 293
L. a. fo. aglaeotera 39 : 293
L. a. fo. lutescens 39 : 293
L. a. fo. nigrita 39 : 293
L. athroocarpa 39 : 293
L. atrobrunnea 39 : 293 - 41 : 55
L. a. fo. leprosolimbata 39 : 293
L. a. fo. tuberculata 41 : 55
L. a. var. vesiculosa 41 : 55
L. atrofusca 39 : 293
L. atrolurida 39 : 293
L. auriculata 39 : 293 - 41 : 55
L. balanina 39 : 293
L. brachyspora 39 : 293

- L. caerulea* 39 : 293
L. cladonioides 39 : 293
L. conglomerata 39 : 293
L. confluens 39 : 293
L. c. fo. ecrustacea 39 : 293
L. corsa 39 : 293
L. corsicana 39 : 293
L. crustulata 39 : 293
L. c. var. soledizodes 39 : 293
L. cyanea 39 : 293 - 41 : 55
L. deceptoria 39 : 293 - 41 : 55
L. decipiens 37 : 33 - 39 : 293 - 41 : 55
L. demissa 39 : 293
L. distans 39 : 293
L. deusta 39 : 175 syn.
L. deustata 39 : 175
L. elaeochroma 39 : 293 - 41 : 343 syn.
L. e. fo. euphoroides 41 : 55
L. e. fo. flavicans 39 : 293
L. e. fo. limitata 39 : 293
L. e. var. hyalina 39 : 293
L. e. var. inspersa fo. citrina 39 : 293
L. elata var. formata 39 : 293
L. e. var. subfarinosa fo. subimmersa
 39 : 293
L. erratica 39 : 293
L. exigua 39 : 293
L. flexuosa 41 : 343
L. friesii 39 : 293
L. fuliginosa 39 : 293
L. fuscescens 39 : 293
L. fuscoatra 39 : 293
L. f. fo. confluens 39 : 293
L. f. var. deusta 39 : 175 syn.
L. fuscoatrata 39 : 293
L. fuscocinerea 39 : 293
L. globifera 39 : 293
L. glomerulosa 39 : 293 - 41 : 55
L. grisella 39 : 293
L. griseoatra 39 : 293
L. jurana 39 : 293
L. kochiana 39 : 293
L. lapicida 39 : 293 - 41 : 55
L. l. fo. ochromeliza 39 : 293
L. l. var. declinans 39 : 293
L. latypea 39 : 293
L. latypiza 39 : 293 - 41 : 55
L. limitata 39 : 293; 345
L. lithophila 39 : 293 - 41 : 55
L. l. fo. immersa 39 : 293 - 41 : 55
L. lurida 39 : 293 - 41 : 55
L. l. fo. pallescens 39 : 293
L. lygaea 39 : 293
L. macrocarpa 39 : 293
L. m. fo. steriza 39 : 293
L. m. var. circumarata 39 : 293
L. meiospora 39 : 293
L. minuta 39 : 293
L. obscurissima 39 : 293
L. ocellulata 39 : 293
L. opaca 41 : 55
L. pantherina 39 : 293 - 41 : 55
L. p. fo. subcontigua 39 : 293
L. parasema 39 : 293; 473 - 41 : 55; 343
L. p. fo. limitata 39 : 293
L. p. var. elaeochroma 41 : 343
L. p. var. enteroleuca 41 : 55
L. pilati 39 : 293
L. plana 39 : 293
L. platycarpoides 39 : 293
L. promiscua 41 : 55
L. queneia 41 : 343
L. reagens 39 : 293
L. sapinea 39 : 293
L. sarcogynoides 39 : 293
L. sarcopisoides 39 : 293 (pour sarco-
 gynoides ?)
L. scalaris 39 : 293
L. silacea 39 : 293
L. solediza 39 : 293
L. speirea 39 : 293
L. s. fo. pruinosa 39 : 293
L. stigmata 37 : 983 - 41 : 55
L. strepsodea 39 : 293
L. subdeusta 39 : 175 syn.
L. subincongrua 38 : 299
L. tabacina 39 : 293 - 41 : 55
L. testacea 41 : 55 syn.
L. tigrina 39 : 293
L. uliginosa 39 : 293
L. vernalis fo. subduplex 39 : 293
L. vorticosa 39 : 293
L. vulgata 39 : 293 - 41 : 55
L. v. fo. granulosa 39 : 293



- L. wallrothii* 39 : 293
L. xanthococca 39 : 293
 Lecideaceae 39 : 479
Lempholemma chalazanellum 39 : 293
L. omphalorioides 39 : 293
 Lepraria 40 : 283
L. aeruginosa 41 : 343
L. crassissima 37 : 967; 983
L. incana 37 : 983
L. latebrarum 37 : 973 - 41 : 343
Leptogium austroamericanum 41 : 83
L. azureum 37 : 223
L. brebissonii 39 : 293
L. coralloideum 37 : 223 - 41 : 83
L. diaphanum 37 : 223
L. hildenbrandii 39 : 473
L. lichenoides 39 : 293 - 41 : 55
L. l. var. *lacerum* 39 : 293
L. l. var. *lophaeum* 39 : 293 - 41 : 55
L. l. var. *pulvinatum* 39 : 293
L. lophaeum 41 : 55 syn.
L. mairei 41 : 55
L. marginellum 37 : 223
L. palmatum 39 : 293
L. phyllocarpum 37 : 223
L. plicatile 39 : 293
L. saturninum 39 : 293 - 41 : 55
L. scotinum 39 : 293
L. simplicius var. *pichneoides* 37 : 223
L. sinuatum 39 : 293 - 41 : 55
L. subtile 39 : 293
Leptosphaeria acuta 37 : 421
L. rusci 37 : 421 - 41 : 477
L. typharum 37 : 421
Leptotrema heterosporum 38 : 281 syn.
L. mastoideum 38 : 281 syn.
L. santense 38 : 281 syn.
Lichina confinis 37 : 421
L. pygmaea 37 : 421 - 39 : 293
Lobaria amplissima 39 : 293
L. laetevirens 39 : 293
L. linia 39 : 293
L. pulmonaria 37 : 367; 983 - 38 : 595 - 39 : 293
L. p. fo. *hypomela* 39 : 293
L. p. fo. *sorediata* 39 : 293
L. verrucosa 39 : 293
Lopadium athaloides 39 : 293
L. fuscum 39 : 479
L. gilvum 38 : 269
L. phyllogenum 38 : 269
L. subcoerulescens 39 : 479
Mazosia phyllosema 38 : 269
Melanaria spilomantha 39 : 293
Microglæna modesta 39 : 293
 Microthyriaceae 37 : 421
Nephroma laevigatum 39 : 293
N. lusitanicum 39 : 293
N. parile 39 : 293
N. resupinatum 39 : 293
Ocellularia albida 38 : 281 syn.
O. cinchonarum 38 : 281 syn.
O. confluens 38 : 281 syn.
O. confluentula 38 : 281 syn.
O. feeana 38 : 281 syn.
O. platycarpella 38 : 281 syn.
O. subilacina 38 : 281 syn.
Ochrolechia alboflavescens 39 : 293
O. androgyna 39 : 293
O. a. fo. *leprosa* 39 : 293
O. corsicana 39 : 293
O. crozalsiana 39 : 293
O. pallescens 39 : 293 - 41 : 83
O. p. var. *tumidula* 39 : 293
O. parella 39 : 293 - 41 : 55
O. p. fo. *argillicola* 39 : 293
O. p. var. *albissima* 39 : 293

- O. szatalaensis* 39 : 293
O. tartarea 39 : 293
O. t. fo. tenuior 39 : 293
O. upsaliensis 39 : 293

Opegrapha atra 37 : 987 - 39 : 293
O. a. var. atra 41 : 343
O. calcarea 39 : 293
O. chevallieri 39 : 293
O. confluens 39 : 293
O. diaphora 39 : 293
O. diaphoroides 39 : 293 - 41 : 55
O. filicina 38 : 269
O. grumulosa 39 : 293
O. lyncea 39 : 293 - 41 : 55
O. mougeotii 38 : 299
O. pulicaris 39 : 293
O. saxicola 39 : 293
O. subelevata 39 : 293
O. varia 39 : 473
O. vulgata 41 : 343

Pachyphiale arbuti 39 : 293

Pannaria leucosticta 39 : 293
P. nebulosa 39 : 293
P. pezizoides 39 : 293
P. pityrea 41 : 55
P. rubiginosa 39 : 293
P. r. var. lanuginosa 39 : 293
- 41 : 55 syn.
P. sampaiana 37 : 983
P. tetraspora 39 : 293

Paraphysothele mamillata 39 : 293

Parmelia acetabulum 39 : 293
- 41 : 55; 343
P. arnoldii 39 : 293
P. aspera 39 : 293 - 41 : 55
P. atricha 39 : 293
P. balansae 41 : 83
P. bitteriana 39 : 293
P. borrieri 39 : 293 - 41 : 343
P. caperata 37 : 33 - 39 : 293
- 41 : 55; 343
P. c. fo. papillosa 41 : 55

P. c. fo. sorediosa 41 : 55
P. c. var. sorediosa 39 : 293
P. carporhizans 39 : 293
P. centrifuga 39 : 293
P. cetrarioides 39 : 293 - 41 : 55
P. c. var. rubescens 41 : 55
P. cetrata 39 : 293
P. chlorocarpa 37 : 223
P. claudelii 39 : 293
P. consors 41 : 83
P. conspersa 37 : 33 - 38 : 299
- 39 : 293 - 41 : 55
P. c. fo. hypoclysta 39 : 293
P. c. fo. isidiata 39 : 293
P. c. var. stenophylla 39 : 293 - 41 : 55
P. contorta 39 : 293
P. convoluta 37 : 33
P. delisei 38 : 299 - 39 : 293
P. discordans 37 : 183
P. dominicana 37 : 223
P. dubia 39 : 473
P. encausta 37 : 33 - 39 : 293 - 41 : 55
P. e. var. intestiniformis 39 : 293
P. exasperata 41 : 55 syn.
P. exasperatula 39 : 293
P. e. var. elegantula 39 : 293
P. flavescens 40 : 283
P. fraudans 39 : 293
P. fuliginosa 39 : 293 - 41 : 343
P. f. fo. aterrima 39 : 293
P. f. var. laetevirens 39 : 293
P. furfuracea 39 : 293
P. f. fo. ceratea 39 : 293
P. f. fo. nuda 39 : 293
P. f. fo. scobicina 39 : 293
P. f. var. digitellata 39 : 293
P. gentyi 39 : 293
P. glabra 39 : 293 - 41 : 55
P. glabratula var. fuliginosa 41 : 343
P. glomellifera 39 : 293 - 41 : 55
P. g. var. pruinosa 41 : 55
P. hypoclysta 37 : 33
P. hypoleucina var. gattefossei 41 : 55
P. h. var. hypoleucina 41 : 55
P. h. var. subincana 41 : 55
P. insensitiva 37 : 183 syn.
P. i. fo. caesiopruinosa 39 : 293

P. isiotyla 39 : 293
P. i. fo. anerythrophora 39 : 293
P. i. fo. erythrophora 39 : 293
P. kernstockii 41 : 55
P. laciniatula 39 : 293
P. lanata 37 : 33
P. locarnensis 39 : 293
P. martinicana 37 : 223
P. minuscula 39 : 293 · 41 : 55
P. molliuscula 39 : 293
P. m. var. hypoclysta 37 : 33
P. mougeotii 39 : 293
P. nigrita 39 : 293
P. olivacea 39 : 293
P. olivaria 39 : 473
P. omphalodes 37 : 183 · 39 : 293
P. o. var. alpestris 39 : 293
P. o. var. discordans 37 : 183 syn.
P. o. var. insensitiva 37 : 183 syn.
P. pannariiformis 39 : 293
P. perlata 39 : 473 · 41 : 343
P. perrugata 39 : 293
P. physodes 37 : 983 · 39 : 293
 · 41 : 343
P. p. var. labrosa 39 : 293
P. proluxa 37 : 33 · 38 : 299 · 41 : 55
P. p. fo. corrugata 41 : 55
P. pseudoreticulata 39 : 293
P. pubescens 39 : 293
P. pulla 39 : 293
P. p. fo. delisei 39 : 293
P. p. fo. dendritica 39 : 293
P. quercina 39 : 293; 473 · 41 : 55
P. revoluta 41 : 343
P. ryssolea 37 : 33
P. sancti-angelii 40 : 283
P. saxatilis 37 : 33; 983 · 39 : 293
P. s. var. aizonii 39 : 293 · 41 : 55
P. scorae 37 : 33 · 41 : 55 syn.; 343
P. soredians 39 : 293
P. sorediata 39 : 293
P. stygia 39 : 293 · 41 : 343
P. s. var. conturbata 39 : 293
P. subaurifera 39 : 293 · 41 : 55; 343
P. subbalansae 41 : 83
P. sulcata 37 : 33; 983 · 39 : 293
 · 41 : 55; 343

P. s. var. contortoides 39 : 293
P. s. var. c. fo. rubescens 39 : 293
P. s. var. pruinosa fo. munda 39 : 293
P. s. var. p. fo. rubescens 39 : 293
P. tiliacea 39 : 293; 473 · 41 : 55
P. tinctorum 40 : 283
P. trichotera 39 : 293; 473 · 41 : 343 syn.
P. t. fo. munda 41 : 55
P. t. fo. trichotera 41 : 55
P. t. var. dissecta 39 : 293
P. tubulosa 39 : 293
P. vittata 39 : 293
P. wernerii 41 : 55 syn.

Parmeliella atlantica 39 : 293
P. corallinoides 39 : 293
P. microphylla 39 : 293
P. plumbea 39 : 293
P. p. var. cyanoloma 39 : 293
P. p. var. granulifera 39 : 293
P. p. var. myriocarpa 39 : 293

Parmelieta acetabulae 41 : 343
P. conspersae 39 : 175
P. trichotero-scorae 41 : 343

Parmelion caperatae 41 : 343
P. furfuraceae 41 : 343

Parmeliopsis ambigua 39 : 293
P. pallescens 39 : 293

Peccania synalza 39 : 293

Peltigera aphtosa 37 : 983 · 39 : 293
 · 41 : 397
P. canina 39 : 293 · 41 : 397
P. c. fo. practexta 41 : 343
P. c. fo. spongiosa 41 : 55
P. c. var. rufescens 37 : 17 · 41 : 397
P. collina 37 : 983
P. erumpens 39 : 293
P. horizontalis 37 : 983 · 39 : 293
 · 41 : 343; 397
P. malacea 39 : 293
P. polydactyla 37 : 983
P. praetexta 37 : 983 · 39 : 293

- P. rufescens* 37 : 33 - 39 : 293 - 41 : 55
P. scutata 37 : 209 - 39 : 293
Pertusaria 37 : 421
P. albescens 39 : 473 - 41 : 55
P. a. var. albescens 41 : 343
P. a. var. corallina 37 : 983
P. alpina 39 : 293 - 41 : 55
P. amara 37 : 983 - 39 : 293 - 41 : 343
P. anarescens 39 : 293
P. bryontha 39 : 293
P. coccodes 39 : 293 - 41 : 55; 343
P. concreta 39 : 293
P. dacica 39 : 293
P. dealbata 39 : 293
P. deschartresii 39 : 293
P. digrediens 39 : 293
P. discoidea 39 : 293 - 41 : 55
P. d. fo. muscicola 39 : 293 - 41 : 55
P. excludens 39 : 293
P. flavicans 39 : 293
P. globulifera 39 : 293; 473
P. graeca 39 : 293
P. hemisphaerica 39 : 293 - 41 : 343
P. heterochroa 39 : 293
P. inquinata 39 : 293 - 41 : 55
P. intumescens 41 : 343
P. lactea 39 : 293 - 41 : 55
P. lapicana 41 : 55
P. leioplaca 39 : 293 - 41 : 343
P. leucosora 39 : 293
P. l. fo. pallescens 41 : 55
P. lutescens 39 : 293
P. mammosa 39 : 293
P. melanochlora 39 : 293
P. monogona 39 : 293
P. oleae 39 : 293
P. orbiculata 39 : 473
P. pertusa 37 : 983 - 39 : 293; 345
 - 40 : 59 - 41 : 343
P. p. fo. albida 39 : 293
P. p. fo. plumbea 39 : 293
P. p. var. meridionalis 39 : 293
P. phymatodes 39 : 293
P. protuberans 39 : 293
P. pseudocorallina 39 : 293
P. pustulata 39 : 293 - 41 : 55
P. p. var. parmelicola 39 : 293
P. p. var. pluripuncta 39 : 293 - 41 : 55
P. p. var. pustulata 41 : 55
P. rupestris 39 : 293
P. r. var. deplanata 39 : 293
P. rupicola 39 : 293 - 41 : 55
P. r. var. coralloidea 39 : 293
P. subrupestris 39 : 293
P. wulfenii 39 : 293; 473
Pertusarietum amarae 41 : 343
Petractis clausa 39 : 293
Phaeotrema leucastrum 38 : 281 syn.
P. l. var. difforme 38 : 281 syn.
P. platycarpoides 38 : 281 syn.
P. platycarpum 38 : 281 syn.
Phlyctis agelaea 39 : 293; 473 - 40 : 59
 - 41 : 343
P. argena 41 : 343
Phycopeltis sp. 37 : 973
Phylliscum demangeonii 39 : 293
Physcia sp. 37 : 223
P. aipolia 39 : 293; 473
P. a. fo. acrita 39 : 293
P. a. fo. aipolia 41 : 55
P. a. fo. pruinosa 41 : 55
P. a. var. anthelina 39 : 293
P. a. var. cercidia 41 : 55
P. a. subsp. scopulorum 39 : 293
P. alba var. *obsessa* 41 : 83
P. albinea 39 : 293
P. ascendens 37 : 983 - 38 : 299
 - 39 : 293; 473 - 41 : 55; 343
P. a. fo. caesia 41 : 55
P. astroidea 39 : 293
P. a. fo. caricea 39 : 293
P. caesia 37 : 33 - 39 : 293
P. ciliata 39 : 293
P. c. fo. muscicola 41 : 55
P. c. var. muscicola 39 : 293
P. dimidiata 41 : 55

- P. dubia* 39 : 293
P. elaeina 39 : 293; 473 - 41 : 55
P. grisea 39 : 293; 473
P. g. fo. caesiascens 39 : 293
P. g. fo. enteroxanthella 39 : 293
P. g. fo. muscosa 39 : 293
P. g. fo. pityrea 39 : 293
P. hispida 41 : 55
P. h. fo. saxicola 41 : 55
P. leptalea 39 : 293; 473 - 41 : 55
P. l. fo. verrucosa 41 : 55
P. leucoleiptes 41 : 55
P. l. fo. argyphaeoides 41 : 55
P. l. fo. brunnea 41 : 55
P. l. fo. enteroxanthella 41 : 55
P. l. fo. muscicola 41 : 55
P. muscigena 39 : 293
P. nigricans 39 : 293
P. obscura 41 : 55 syn.
P. orbicularis 38 : 299
P. o. var. hueana 41 : 55
P. petraea 39 : 293
P. picta 41 : 83
P. pulverulenta 37 : 33 - 39 : 293 - 41 : 55
P. p. fo. angustata 39 : 293
P. p. fo. argyphaea 39 : 293
P. p. fo. epigaea 39 : 293
P. p. fo. nuda 39 : 293
P. p. var. allochroa 41 : 55
P. p. var. argyphaea 41 : 55
P. p. var. pulverulenta 41 : 55
P. p. var. turgida fo. panniformis 39 : 293
P. rondoniana 39 : 293
P. sciastra 39 : 293
P. setosa 41 : 55
P. stellaris 39 : 293 - 41 : 55
P. s. fo. radiata 39 : 293
P. s. fo. rosulata 39 : 293
P. s. fo. saxicola 39 : 293
P. s. var. radiata 41 : 55
P. subpulverulenta 39 : 293
P. subvenusta 39 : 293
P. syncolla 41 : 83
P. tenella 39 : 293 - 41 : 55
P. t. var. informicata 39 : 293
P. tribacia 39 : 293
P. venusta 39 : 293 - 41 : 55
P. v. fo. hybrida 39 : 293
P. virella 37 : 33
P. v. fo. hueana 41 : 55 syn.
- Physma hispanicum* 41 : 55
Placynthium nigrum 39 : 293
Plastimatia glauca 37 : 983
Pleospora 37 : 421
Polyblastia albida 39 : 293
P. henscheliana 39 : 293
Polychidium albociliatum 39 : 293
P. muscicola 39 : 293
Porina 37 : 421; 973
P. acrocordioides 39 : 293
P. albicera 37 : 973
P. atrocoerulea 37 : 973
P. byssophila 39 : 293
P. chlorotica 39 : 293
P. conica 37 : 973
P. epiphylla 37 : 973 - 38 : 269
P. e. var. atriceps 37 : 973
P. guntheri 39 : 293
P. hoehneliana 39 : 293
P. imitatrix 37 : 973 - 38 : 269
P. lectissima 39 : 293
P. lilacina 39 : 293
P. limbulata 37 : 973
P. lucida 37 : 973
P. multiseptata 37 : 973
P. nitidula 37 : 973 - 38 : 269
P. obducta 37 : 973 - 38 : 269
P. pallescens 37 : 973
P. phyllogena 37 : 973 - 38 : 269
P. platypoda 38 : 269
P. rufula 37 : 973 - 38 : 269
P. semicarpi 37 : 973
P. tetramera 38 : 269
P. thateri 37 : 973
P. trichothelioides 37 : 973
Porinetum fagineae 41 : 343

- Preussia multispora* 37 : 421
- Protobagiettoa parmigera* 37 : 163; 421
- Protoblastenia calva* 41 : 55
- P. hispanica* 41 : 55
- P. immersa* 37 : 379 - 38 : 299
- 39 : 293 - 41 : 55
- P. incrustans* 39 : 293 - 41 : 55
- P. monticola* 39 : 293 - 41 : 55
- P. quercea* 41 : 55, 343
- P. rupestris* 37 : 379 - 39 : 293
- P. testacea* 39 : 293 - 41 : 55
- Protococcus* 39 : 345
- Pseudocyphellaria aurata* 38 : 291; 595
- Psora decipiens* 37 : 379
- P. lurida* 37 : 33
- P. ostreata* 41 : 343 syn.
- P. scalaris* 41 : 343
- Psoretum ostreatae* 41 : 343
- Psoroma hypnorum* 39 : 293
- Pterygium pannariellum* 41 : 55
- Pyrenopsis rhodosticta* 39 : 293
- Pyrenula nitida* 37 : 163; 421 - 39 : 293
- Pyxine chrysanthoides* 41 : 83
- P. hispanica* 41 : 55
- P. pringlei* 41 : 83
- Raciborskiella prasina* 38 : 269
- Racodium* 37 : 967
- Ramalina* 37 : 307
- R. angustissima* 39 : 293
- R. arabum* 39 : 293
- R. bourgaeana* 38 : 299 - 39 : 293
- R. breviscula* 39 : 293
- R. calicaris* 39 : 293 - 41 : 55
- R. c. var. canaliculata* 39 : 293
- R. c. var. laciniata* 39 : 293
- R. c. var. subampliata* 39 : 293
- R. canariensis* 39 : 293
- R. complanata* 41 : 83
- R. corsicana* 39 : 293
- R. crassa* 37 : 183 - 39 : 293
- R. cuspidata* 39 : 293
- R. dalmatica* 39 : 293
- R. digitellata* 39 : 293
- R. dilacerata* 39 : 293
- R. ecklonii* 41 : 83
- R. elegans* 39 : 293
- R. evernioides* 38 : 299 - 39 : 293
- 41 : 55
- R. e. fo. divisa* 41 : 55
- R. farinacea* 37 : 983 - 39 : 293; 473
- 41 : 55
- R. f. fo. luxurians* 41 : 55
- R. f. var. multifida* 39 : 293
- R. f. var. pendulina* 39 : 293
- R. f. var. perluxurians* 39 : 293
- R. f. var. p. fo. frondosa* 39 : 293
- R. fastigiata* 39 : 293 - 41 : 55
- R. f. var. intumescens* 39 : 293
- R. f. var. nervosa* 39 : 293
- R. f. var. odontata* 39 : 293
- R. fenestrata* 39 : 293
- R. fraxinea* 39 : 293 - 41 : 55
- R. f. var. calicariformis* 39 : 293
- 41 : 55
- R. f. var. oleae* 39 : 293
- R. f. var. o. fo. luxurians* 39 : 293
- R. f. var. taeniaeformis* 39 : 293
- R. hypoprotocetrarica* 41 : 55
- R. inaequalis* 38 : 299 - 39 : 293
- R. ligulata* 39 : 293
- R. mediterranea* 39 : 293
- R. obtusata* 39 : 293
- R. panizzei* 39 : 293
- R. pollinaria* 39 : 293 - 41 : 55
- R. p. var. elatior* 39 : 293
- R. polymorpha* 39 : 293 - 41 : 55
- R. prinii* 39 : 293
- R. pulvinata* 39 : 293
- R. pusilla* 39 : 293 - 41 : 55
- R. requienii* 39 : 293

- R. rigida* 37 : 223
R. scopulorum 39 : 293
R. s. var. humilis 39 : 293
R. siliquosa 37 : 183; 769
R. sinensis 39 : 293
R. strepsilis 37 : 33 - 39 : 293
R. subfarinacea 41 : 55
R. subfastigiata 39 : 293 - 41 : 55
R. subgeniculata 41 : 55
R. tingitana 38 : 299 - 39 : 293
R. vizzavonensis 39 : 293
- Rhizocarpon alpicolum* 39 : 293
R. ambiguum 39 : 293
R. clauzadei 39 : 293
R. confervoides 39 : 293
R. c. fo. albicans 39 : 293
R. disporum 39 : 293 - 41 : 55
R. d. var. irriguum 39 : 293
R. d. var. rufulum 39 : 293
R. effiguratum 41 : 55
R. epipolia 39 : 293
R. epispila 39 : 293
R. excentricum var. geographicum 39 : 293
R. geographicum 39 : 293 - 41 : 55
R. g. fo. atrovirens 39 : 293
R. g. fo. contiguum 39 : 293 - 41 : 55
R. g. fo. dealbatum 39 : 293
R. g. fo. flavopallens 39 : 293
R. g. fo. pulverulenta 39 : 293
R. g. fo. tenellum 39 : 293
R. g. fo. urceolatum 39 : 293
R. g. var. concavum 39 : 293
R. hermannii 39 : 293
R. lavatum 39 : 293
R. lecanora 39 : 293
R. massalongii 39 : 293
R. obscuratum 39 : 293
R. o. var. fuscocinereum 39 : 293
R. polycarpon 39 : 293
R. rhodonense 39 : 293
R. sublucidum 41 : 55
R. superficiale 39 : 293
R. s. subsp. superficiale 41 : 55
R. tinei subsp. diabolicum 41 : 55
R. viridiatrum 39 : 293
- Ricasolia herbacea* 37 : 367 - 38 : 595
- Rinodina albana* 39 : 293
R. a. fo. orbicularis 39 : 293
R. archaea 39 : 293
R. atrocineria 39 : 293
R. atrocinerella 39 : 293 - 41 : 55
R. beccariana var. tympanelloides 39 : 293
R. bischoffii 41 : 55
R. b. var. immersa 41 : 55
R. b. var. intermedia 41 : 55
R. b. var. protuberans fo. subathallina 41 : 55
R. colletica 41 : 55
R. confragosa 39 : 293 - 41 : 55
R. c. var. fumosa 41 : 55
R. c. var. immensoareolata fo. caerulea 41 : 55
R. coniopta 39 : 293
R. controversa 41 : 55
R. crustulata 39 : 293
R. exigua 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
R. ferruginascens 39 : 293
R. magnussonii 41 : 55
R. mediterranea 41 : 55
R. michaudina 39 : 293
R. milvina 39 : 293
R. montana 39 : 293
R. ocellata 39 : 293
R. o. var. mougeotiioides 39 : 293
R. orbata 41 : 55 syn.
R. oreina 39 : 293
R. o. var. mougeotiioides 41 : 55
R. pyrina 39 : 293
R. roboris 39 : 293
R. salina 39 : 293
R. saxicola 39 : 293
R. sciodes 39 : 293
R. sophodes 39 : 293
R. s. var. lusitanica 39 : 293
R. teichophila 39 : 293
R. turfacea 41 : 55
- Rocella fuciformis* 39 : 293
R. fucoides 39 : 293
R. f. var. arnoldii 39 : 293

- R. tinctoria* 39 : 293
R. tuberculata 39 : 293
R. t. var. vicentina 39 : 293
- Sarcogyne clavus* 39 : 293
S. pinicola 39 : 293
S. pruinosa 39 : 293
S. p. var. minuta 39 : 293
S. regularis 37 : 983; 987
S. simplex 39 : 293
S. s. var. strepsodina 39 : 293
- Schismatomma graphidioides* 39 : 293
S. picconianum 39 : 293
- Sclerophyton circumscriptum* 39 : 293
- Solenospora badia* 39 : 293
S. b. fo. pallescens 41 : 55
S. b. var. striatula 39 : 293
S. montagnei 39 : 293
S. picea 39 : 293
S. psarophana 39 : 293
S. requienii 39 : 293
S. vulturiensis 39 : 293
- Sphaerophorus fragilis* 39 : 293
S. globosus 37 : 983 - 39 : 293
- Sphinctrina gelasinata* 39 : 293
S. microcephala 39 : 293
- Sporodinium argilaceum* 39 : 479
S. phyllocharis 38 : 269 - 39 : 479
S. xantholeucum 39 : 479
- Sporostatia cinerea* 39 : 293
S. testudinea 39 : 293 - 41 : 55
S. t. var. coracina 39 : 293
- Squamarina cartilaginea* 39 : 293
S. charletyi 41 : 55
S. crassa 37 : 379; 983 - 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
S. c. fo. pseudocrassa 39 : 293
S. c. var. caespitosa 41 : 55
S. c. var. flavescens 39 : 293
- S. c. var. periculosa* 41 : 55 syn.
S. deceptor 41 : 55 syn.
S. fragilis 39 : 293
S. gypsacea 39 : 293
S. lamarckii 39 : 293 - 41 : 55
S. lentigera 39 : 293 - 41 : 55
S. oleosa 39 : 293
S. periculosa 39 : 293 - 41 : 55
S. stellata-petraea 39 : 293
- Staurothele* 41 : 477
S. catalepta 39 : 293
S. c. fo. spadicea 39 : 293
S. fissa 39 : 293 - 41 : 477
S. hazlinskyi fo. major 39 : 293
S. immersa 37 : 379
S. meylanii 37 : 421 - 41 : 477
S. nigrescens 39 : 293
S. sapaudica 41 : 477
- Stereocaulon* ssp. 37 : 931
S. botryosum 39 : 293
S. coralloides 39 : 293
S. denudatum var. umbonatum 39 : 293
S. evolutum 39 : 293
S. microcarpum 37 : 223
S. microscopicum 39 : 293 - 41 : 55
S. nanum 37 : 33
- Sticta aurata* 38 : 291 syn.; 595 syn. - 40 : 307
S. dufourei 39 : 293
S. sylvatica 39 : 293
- Stictina antillarum* 37 : 223
S. beauvoisii 37 : 223
S. schizophylliza 37 : 223
- Strigula elegans* 37 : 223 - 38 : 269
- Tapellaria epiphylla* 38 : 269
T. nigrita 38 : 269
T. phyllophila 38 : 269
- Teicosporella* sp. 41 : 477
- Teloschistes chrysophthalmus* 37 : 33

- 39 : 293
- T. flavicans* 39 : 293 - 41 : 55
- T. villosus* 38 : 299 - 39 : 293
- Thelidium auruntii* 39 : 293
- T. decipiens* 39 : 293
- T. immersum* 37 : 163; 421 - 41 : 477
- Thelinidia* 41 : 477
- Thelotrema* sect. *Thelotrema* 38 : 281
- T. albescens* 38 : 281 syn.
- T. albidum* 38 : 281
- T. calceum* 38 : 281 syn.
- T. cinchonarum* 38 : 281 syn.
- T. confluens* 38 : 281 syn.
- T. difforme* 38 : 281 syn.
- T. heterosporum* 38 : 281 syn.
- T. lepadinum* 38 : 281 - 41 : 343
- T. leprocarpum* 38 : 281
- T. leucastrum* 38 : 281
- T. l. var. difforme* 38 : 281
- T. platycarpella* 38 : 281
- T. platycarpoides* 38 : 281
- T. platycarpum* 38 : 281
- T. pycnophragmium* 38 : 281
- T. recurvum* sp. nov. 38 : 281
- T. santense* 38 : 281
- T. sublilacinum* 38 : 281
- Thermutis velutina* 39 : 293
- Thrombium deschatresii* 39 : 293
- Thyrea girardii* 39 : 293
- Tomasellia gelatinosa* 39 : 293
- Toninia albomarginata* 39 : 293
- T. alluviicola* 41 : 55
- T. aromatica* 39 : 293 - 41 : 55
- T. candida* 39 : 293 - 41 : 55
- T. caulescens* 39 : 293
- T. coeruleonigricans* 37 : 33; 379
- 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
- T. c. fo. opuntoides* 39 : 293 - 41 : 55
- T. c. var. subcandida* 39 : 293
- T. deformans* 39 : 293
- T. glaucomela* 39 : 293
- T. glomerans* 39 : 293
- T. ochracea* 41 : 55
- T. squarrosa* 39 : 293
- T. subcandida* 41 : 55
- T. toninianum* 39 : 293
- T. tumidula* 37 : 379
- Trentepohlia* sp. 37 : 973
- T. aurea* 37 : 967
- Tricharia urceolata* 38 : 269
- Trichothelium annulatum* 38 : 269
- T. epiphyllum* 38 : 269
- T. minus* 38 : 269
- Umbilicaria brigantium* 39 : 293
- U. b. var. hispanica* 39 : 293
- U. corrugata* 39 : 293 - 41 : 55
- U. corsica* 39 : 293
- U. crustulosa* 39 : 293 - 41 : 55
- U. cylindrica* 39 : 293 - 40 : 59
- U. c. var. delisei* 41 : 55
- U. c. var. tornata* 39 : 293
- U. decussata* 39 : 293 - 41 : 55
- U. deusta* 39 : 293
- U. d. fo. brotera* 39 : 293
- U. erosa* 39 : 293
- U. grisea* 39 : 293
- U. hirsuta* 39 : 293
- U. polyphylla* 39 : 293
- U. p. var. glabra* 39 : 293
- U. polyrhiza* 39 : 293
- U. proboscidea* 41 : 55
- U. pustulata* 39 : 293 - 40 : 59
- U. reticulata* 41 : 55 syn.
- U. subglabra* 39 : 293 - 41 : 55
- U. vellea* 39 : 293 - 41 : 55
- U. virginis* 39 : 293 - 41 : 55
- Urceolaria cinchonarum* 38 : 281
- Usnea articulata* subsp. *mediterranea*
- 39 : 293
- U. ceratina* 39 : 293

- U. comosa* ssp. *sordidula* 41 : 55
U. dasypoga 39 : 293, 473
U. florida 39 : 293
U. fulvoreagens 39 : 293
U. granatensis 37 : 223
U. harmandii 39 : 293
U. hirta 39 : 293
U. inflata 39 : 293
U. intricata 39 : 293
U. marocana 41 : 55
U. montana 39 : 293
U. pendulina 39 : 293
U. plicata 39 : 293
U. prostata 39 : 293
U. rubicunda 41 : 55
U. rubiginea 41 : 55 syn.
U. subcomosa 37 : 223

Usneion 41 : 343

Venturia myrtilli 37 : 421 - 41 : 477

Verrucaria aethiobola 39 : 293 - 41 : 55
V. amphiloba 41 : 55
V. andalusiensis 41 : 55
V. apomelaena 39 : 293
V. arnoldii 39 : 293
V. baltramianiana 39 : 293
V. calciseda 37 : 421 - 39 : 293
V. castaneo-rubra 39 : 293
V. cataleptoides 39 : 293
V. cazzae 37 : 163; 421 - 41 : 477
V. coerulea 39 : 293
V. confluens 37 : 421 - 38 : 299
- 41 : 477
V. controversa 37 : 421 - 39 : 293
- 41 : 477
V. corticata 39 : 293
V. cyanea 39 : 293
V. dufourii 37 : 421
V. elaeomelaena 39 : 293
V. florentina 39 : 293
V. furvescens 39 : 293
V. fuscilla 39 : 293
V. f. fo. macra 39 : 293
V. fusconigrescens 39 : 293

V. glaucina 39 : 293
V. hochstetteri 39 : 293
V. hydrela 39 : 293
V. hypophaeodes 39 : 293
V. immersa 37 : 421 syn.
V. integra 37 : 379 - 39 : 293
V. ligurica 39 : 293
V. macrostoma 39 : 293
V. margacea 39 : 293
V. marmorea 39 : 293
V. maurea 37 : 769 - 39 : 293
V. mauroides 39 : 293
V. memnia 39 : 293
V. microspora 39 : 293
V. minuta 39 : 293
V. m. fo. hypothallina 39 : 293
V. muralis 39 : 293
V. nigrescens 37 : 379 - 39 : 293
- 41 : 55
V. n. var. umbrina 39 : 293
V. n. var. virescens 39 : 293
V. parmigera 37 : 379; 421 syn.
- 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
V. p. fo. alociza 39 : 293 - 41 : 55
V. pinguis 39 : 293
V. praerupta var. *schistosa* 39 : 293
V. rupestris 39 : 293 - 41 : 55
V. r. var. alpina 39 : 293
V. r. var. hypotheca 39 : 293
V. saprophila 39 : 293
V. sphinctrina 39 : 293
V. sphinctrinella 37 : 379
V. umbrosa 39 : 293
V. verruculifera 39 : 293
V. viridula 39 : 293

Verrucariaceae 37 : 163; 421 - 41 : 477

Xanthoria aurea 37 : 33
X. candelaris var. *torulosa* 41 : 55
X. ectaneoides 39 : 293
X. elegans 38 : 299 - 39 : 293 - 41 : 55
X. e. var. discreta 39 : 293
X. e. var. tenuis 39 : 293
X. parietina 37 : 983; 987 - 38 : 299
- 39 : 293; 473 - 40 : 283 - 41 : 55; 343

- X. p. fo. congranulata 41 : 55
- X. p. fo. polyphylla 41 : 55
- X. p. var. aureola 39 : 293
- X. p. var. a. fo. tumida 41 : 55
- X. p. var. chlorina 39 : 293
- X. p. var. ectanea 39 : 293 - 41 : 55
- X. p. var. microphylla 39 : 293
- X. p. var. parietina 41 : 55
- X. p. var. tumida 39 : 293
- X. polycarpa 39 : 293
- X. resendei 38 : 299 - 39 : 293
- X. subelegans 38 : 299 syn.
- X. substellaris 39 : 293

EXSICCATA

HATTORI S. et MIZUTANI M. — *Hepaticae Japonicae Exsiccatae*, 1972, ser. 19,
n° 901-950, 41 : 87

INOUE H. — *Bryophyta selecta exsiccata*, 1971, n° 51-100 38 : 629
1972, n° 101-150 39 : 360
1972, n° 151-200 39 : 679

NOGUCHI A. et IWATSUKI Z. — *Musci Japonici Exsiccati*, 1973, ser. 25,
n° 1201-1250, 41 : 87

BIBLIOGRAPHIE BRYOLOGIQUE

37 : 188-197; 401-416; 693-712; 999-1010.
38 : 137-143; 309-319; 613-630.
39 : 185-196; 351-361; 499-511; 670-680.
40 : 91-95; 185-195; 289-300.
41 : 89-97; 259-262; 375-390; 499-521.

BIBLIOGRAPHIE LICHENOLOGIQUE

37 : 198-202; 417-420; 713-717; 1011-1019.
38 : 145-148; 320-324; 631-636.
39 : 197-203; 362-363; 513-515; 681-683.
40 : 97-99; 197-201; 301-306.
41 : 98-104, 391-396; 523-530.

INFORMATIONS

37 : 188, 399, 719, 995.
38 : 305, 607.
39 : 181, 350, 497, 669.
40 : 89, 183, 287.
41 : 257, 373, 497.

ANNONCES DE DECES

ARNELL S. W. (1895-1970)	39, 1 : 183.
HOLMEN K. A.	41, 2 : 258.
PETERKEN J. H. G.	40, 3 : 288.
PROSKAUER J. M. (1923-1970)	39, 1 : 183.
SAVICZ V. P. (1885-1972)	39, 2 : 349.
SOWTER F. A. (1899-1972)	39, 2 : 349.
TOUTON J. B.	38, 3-4 : 61.
TOUTON J. B.	41, 1 : 88.
ZIGLIARA M.	38, 3-4 : 611.

NECROLOGIE

ALBRECHT H. (1900-1971) par OCHSNER F., portr., publ.	38, 1 : 135-137.
BESCHEL R. par GAMS H.	37, 3 : 691.
BOROS A. (1900-1972) par VAJDA L., portr.	39, 3 : 495-496.
CUYNET P. (1893-1968) par BIZOT M. et BONNOT E. J., portr., publ.	37, 2 : 387-390.
GUILLAUMOT M. (1884-1970) par BIZOT M., publ.	37, 3 : 689.
GYORFFY B. (1911-1970) par BOROS A., publ.	37, 2 : 397.
PAPP C. (1896-1972) par STEFUREAC T., publ.	39, 4 : 664-667.
SMARDA J. (1904-1968) par BOROS A., portr., publ.	37, 2 : 391-396.
TAVARES C. N. par TELLES ANTUNES M. S. S. P., portr.	39, 3 : 493-494.



